

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA EKONOMICKÁ

Bakalářská práce

**Analýza volebních systémů a vlivu volebních výsledků
na složení zastupitelstev**

**Analysis of electoral systems and dependence on the
election results of composition on municipal councils**

Richard Běláč

Plzeň 2012

ZADÁNÍ

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci na téma:

"Analýza volebních systémů a vlivu volebních výsledku na složení zastupitelstev"

vypracoval samostatně pod odborným dohledem vedoucího bakalářské práce za použití pramenů uvedených v přiložené bibliografii.

V Plzni dne 2. května 2012

.....

Podpis autora

Obsah

0 Úvod.....	8
1 Volby v České republice.....	9
1.1 Volební systém komunálních voleb v České republice	9
1.2 Komunální volby v České republice	10
1.3 Právo volit a být volen	10
1.4 Volební okrsková komise.....	11
1.5 Další volební orgány	12
1.5.1 Státní volební komise	12
1.5.2 Ministerstvo vnitra.....	12
1.5.3 Český statistický úřad.....	12
1.5.4 Krajský úřad	12
1.5.5 Pověřený obecní úřad	12
1.5.6 Starosta	13
1.6 Kandidatura	13
1.6.1 Řešení kandidatury	14
1.7 Hlasování.....	14
1.7.1 Zahájení hlasování.....	14
1.7.2 Průběh hlasování	15
1.7.3 Sčítání hlasů.....	15
1.7.4 Výsledky voleb	16
1.7.5 Ukončení komunálních voleb	17
1.8 Výpočet D'Hondtovy metody	17
2 Zastupitelstvo.....	18
3 Testování hypotéz	19
3.1 Druhy hypotéz.....	19
3.1.1 Nulová hypotéza	19
3.1.2 Alternativní hypotéza	19
3.1.3 Testování hypotéz.....	20
3.2 Možné chyby při testování	20
3.2.1 Chyba I. druhu	20
3.2.2 Chyba II. druhu.....	21

3.3 Obor přijetí a kritický obor	21
3.3.1 Oboustranný test	21
3.3.2 Jednostranný test	22
3.4 Možné parametrické testy hypotéz.....	23
3.4.1 Testování hypotéz o střední hodnotě	23
3.4.2 Testování hypotéz o rozptylu	23
4 Korelační analýza	25
5 Výběr statistických vzorků	26
5.1 Karlovarský kraj.....	26
5.1.1 Františkovy Lázně	26
5.1.2 Cheb.....	27
5.1.3 Lázně Kynžvart	28
5.2 Plzeňský kraj	28
5.2.1 Blovice.....	28
5.2.2 Domažlice.....	28
5.2.3 Tachov	29
5.3 Jihočeský kraj.....	30
5.3.1 České Budějovice	30
5.3.2 Prachatice	31
5.3.3 Protivín	32
5.4 Středočeský kraj	33
5.4.1 Český Brod	33
5.4.2 Kutná hora	33
5.4.3 Stochov	34
5.5 Ústecký kraj	35
5.5.1 Blatno	35
5.5.2 Děčín.....	36
5.5.3 Jiříkov	36
5.6 Pardubický.....	37
5.6.1 Česká Třebová	37
5.6.2 Slatiňany	38
5.6.3 Vítanov	39
5.7 Královéhradecký kraj	39

5.7.1 Chlumecký kraj nad Cidlinou	39
5.7.2 Jičín.....	40
5.7.3 Skalice	41
5.8 Vysočina.....	41
5.8.1 Jihlava.....	41
5.8.2 Lukavec	42
5.8.3 Nové Město na Moravě	42
5.9 Liberecký kraj	43
5.9.1 Česká Lípa.....	43
5.9.2 Chrastava	44
5.9.3 Turnov	45
5.10 Moravskoslezský kraj.....	46
5.10.1 Bohumín	46
5.10.2 Ostrava.....	46
5.10.3 Studénka	47
5.11 Olomoucký kraj.....	48
5.11.1 Kojetín	48
5.11.2 Majetín.....	49
5.11.3 Prostějov	49
5.12 Zlínský.....	50
5.12.1 Kelč.....	50
5.12.2 Uherský brod	51
5.12.3 Zlín	52
5.13 Jihomoravský	53
5.13.1 Velatice.....	53
5.13.2 Veselí nad Moravou	53
5.13.3 Zaječí	54
6 Testování závislosti.....	56
6.1 Definování metrik	56
6.2 Přehled hodnot	57
6.3 Výpočet závislosti	58
7 Závěr	59
8 Seznam tabulek	60

9 Seznam odborné literatury	62
-----------------------------------	----

0 Úvod

Práce teoreticky popisuje systém komunálních voleb v České republice, které se konají pravidelně každé 4 roky ve všech obcích. Jak probíhá příprava voleb, volby samotné, sčítání výsledků a kdo nakonec získá mandáty v zastupitelstvu. Dále analyzuje vznik volených pozic a vliv výsledků voleb na složení zastupitelstev a rad obcí. Seznamuje čtenáře s oblastí statistiky – testování hypotéz či korelace, které jsou použity pro ověření závislosti v druhé části práce.

Cílem práce je ověřit, jak povolební jednání stran, které uspěli či neuspěli ve volbách, ovlivňuje vznikající koalice a následné rozdělení členů v radě. To vede také k posouzení úspěšnosti koalice při schvalování návrhů. Taktéž ověřována jejich celková stabilita. Dalším dílčím cílem je získání volebních výsledků ve vybraných obcích. Následuje přepočtení hlasů získaných koalicí, tedy analýza složení rady dle volebních výsledků na jednotlivé mandáty a porovnání skutečného složení rady. Tyto dvě řady hodnot pro každou obec se nakonec porovnají, zda mezi nimi existuje nějaký vztah nebo souvislost, která by se dala kvantitativně popsat.

1 Volby v České republice

Volební systém v České republice se utvářel již od vzniku samostatného Českého státu. Dne 16. prosince 1992 přijala nově vznikající Česká republika Ústavu, jako zákon 1/1993 Sb. a 1. ledna roku 1993 vznikl samostatný stát. Volby u nás jsou založené na demokracii našeho státu, tedy možnosti svobodného výběru. Ale stane se, že některé systémy čas od času odhalí své nedostatky, kdy mohou být výsledky zmanipulované a voliči ovlivněni například médii nebo příliš drahými předvolebními kampaněmi. To je také spojeno s tím, že vzniká problém mezi volebním systémem a poměrným zastoupením na všech politických úrovních.

V současnosti u nás probíhají pravidelné volby do Evropského parlamentu, Senátu, Poslanecké sněmovny, krajských zastupitelstev a zastupitelstev obcí. Hlasování je vždy tajné, řídí se podle samostatného zákona a kandidáti jsou dosazeni do funkce na určité volební období. Nově budou občané České republiky volit poprvé ve své historii také svého prezidenta. Nejbližší volba hlavy státu proběhne v roce 2013.

1.1 Volební systém komunálních voleb v České republice

Volby do zastupitelstev obcí a jeho další podmínky se řídí dle zákona 491/2001 Sb. „*Tento zákon upravuje podmínky výkonu volebního práva, organizaci voleb do zastupitelstev obcí a rozsah soudního přezkumu pro volby do zastupitelstev obcí.*“^(a)

Další úpravy a řízení průběhu voleb spravuje Ministerstvo vnitra České republiky. Volby v komunálních volbách jsou tajné a řídí se všeobecným, rovným a přímým volebním hlasováním. Hlasování je jednokolové. Pokud volby proběhnou podle platných zákonů a není potřeba soudní přezkoumání voleb, mohou být komunální volby ukončeny. Ve volbách je využit systém volných kandidátních listin. Systém se dá charakterizovat jako proces, kdy v první části nejdříve proběhne hlasování a ve druhé části proběhne transformace výsledků na konkrétní osazenstvo. Do zastupitelstev tak mohou být zvoleny politické strany, politická hnutí a nezávislí kandidáti. Kandidátky jsou omezené počtem nově volených zastupitelů. Pro posouzení výsledků voleb se používá poměrný systém volebního dělitele. Tento výpočet se jmenuje D'Hondtova metoda a je v praxi nejpoužívanější. Existuje však řada obměn této metody. Bližší seznámení s D'Hondtovou metodou a jejím výpočtem je uvedeno v kapitole 1.8.(Zákon č. 491/2001 Sb.)

1.2 Komunální volby v České republice

Funkční období zastupitelstev je čtyřleté. Nové volby by měli proběhnout nejdříve třicet dní před koncem mandátu členů současného zastupitelstva a nejpozději v den jeho uplynutí. Ke zvolení nedochází, když soud shledá výsledky voleb za neplatné a nebo volební okrsková komise neodevzdá zápis o průběhu a výsledku voleb. V případě, že počet členů zastupitelstva klesne pod předem stanovenou hranici před tím, než se konají nové pravidelné volby, musí se konat nové mimořádné hlasování. Nové volby vyhlašuje ministr vnitra.

Hlasování do zastupitelstev obcí a měst se koná vždy dle zákona dva po sobě následující dny. Volby začínají v pátek ve 14 hodin a končí ve 22 hodin a následně v sobotu v 8 hodin a konec je ve 14 hodin. Konkrétní dny voleb vyhlašuje prezident ČR nejpozději devadesát dní před jejich samotným konáním. Případné dodatečné nebo mimořádné volby se konají v jeden den. Začínají již v 7 hodin a končí ve 22 hodin. Poslední komunální volby na našem území proběhly ve dnech 15. a 16. října 2010 a následující práce uvažuje výsledky těchto voleb. (Zákon č. 491/2001 Sb.)

Poslední volby do zastupitelstev obcí a měst proběhly celkem v 14 765 volebních okrscích. Současně se konaly ještě volby do Senátu. Do zastupitelstev městských částí a městských obvodů se hlasovalo celkem ve 2 183 okrscích. Celkem se posledních komunálních voleb zúčastnilo 48,5% všech potencionálních voličů.^[41]

1.3 Právo volit a být volen

Právo volit a být volen připadá každému občanu České republiky v případě, že alespoň v druhý den konání voleb již dovršil věku 18 let a v tento den má trvalý pobyt v dané obci. Možnost zúčastnit se komunálních voleb mají podle platné mezinárodní úmluvy, kterou je Česká republika vázána, i občané jiných států. Musí splňovat podmínku minimálně osmnácti let a mít v obci, kde probíhá hlasování trvalý pobyt.

Omezení, která dle zákona brání v zúčastnění se voleb, jsou zbavení osoby způsobilosti k právním úkonům, zákonem stanovené odnětí osobní svobody z důvodu ochrany zdraví jiných lidí. Omezeny jsou dále osoby ve výkonu odnětí svobody nebo vykonávají základní vojenskou či náhradní službu v zahraničí. Nejčastěji se jedná o vykonávání služby vojáka na zahraniční misi.

Funkce člena zastupitelstva je neslučitelná s jinou prací v rámci zaměstnání pro úřady obecního obvodu nebo krajského finančního úřadu. Mezi další překážky patří výkon státní správy vztahující se k územní příslušnosti dané obce či města, a nebo také státní služby podle služebního zákona.(Zákon č. 128/2000 Sb.)

1.4 Volební okrsková komise

Členem volební okrskové komise se může stát každá osoba, která splňuje podmínky pro zúčastnění se hlasování ve volbách nebo být volen. Konkrétně se jedná o občana České republiky nebo občana jiného státu dle mezinárodní smlouvy staršího alespoň osmnácti let v době skládání slibu, který není kandidátem do zastupitelstva dané obce, kde bude v době voleb členem komise a nenastala u něj žádná překážka při vykonávání této funkce.

Do šedesáti dnů před konáním voleb by měl starosta určit minimální počet členů volební komise. Minimální počet členů komise jsou čtyři, pokud je v okrsku méně než tři sta voličů. Při vyšším počtu hlasujících je minimální počet členů stanoven na šest členů a dále potom v závislosti na celkovém počtu voličů.

Hlavní funkcí volební komise je zajištění hladkého průběhu hlasování ve volební místnosti, sčítání odevzdaných hlasů a vyhotovení zápisu o celkových výsledcích. Veškerou vzniklou dokumentaci po skončení voleb odevzdá Obecnímu úřadu, který provede archivaci.

Každá zúčastněná politická strana může zvolit nejdéle 30 dní před konáním komunálních voleb jednoho člena ze svých vlastních řad a jednoho jeho nástupce do volební okrskové komise. Pokud ani po tomto kroku není splněn minimální počet členů komise, jmenuje konkrétní členy okrskové komise starosta obce.

Členství ve volební komisi vzniká podepsáním se pod slib neboli čestné prohlášení. Jeho doslovné znění je uvedeno v zákoně. „Slibuji na svou čest, že budu svědomitě a nestranně vykonávat svoji funkci a budu se přitom řídit Ústavou, zákony a jinými právními předpisy České republiky.“

Zánik členství je samozřejmě spjat s ukončením existence volební okrskové komise. Na funkci může také člen rezignovat nebo ho může předseda komise odvolat z funkce. K ukončení členství také může dojít v případě, že se člen komise nedostaví do tří hodin od začátku voleb nebo v případě úmrtí daného člena.(Zákon č. 491/2001 Sb.)

1.5 Další volební orgány

1.5.1 Státní volební komise

Vzniká dle zvláštního právního předpisu uvedeného v zákoně 130/2000 Sb. a byla vytvořena podle zvláštního předpisu. Jejím posláním je dohlížet na přípravu, organizaci a hladký průběh celého hlasování. Předsedou státní volební komise je ministr vnitra České republiky. Další členy a náhradníky jmenuje komise vlády České republiky. Jsou jmenovitě uvedeni na stránkách Ministerstva vnitra. Tento orgán zajišťuje technické provedení voleb a sčítání hlasů. Může také zajistit přítomnost dalších osob při sčítání výsledků voleb. Na konci voleb vyhláší a uveřejňuje výsledky hlasování do obecních zastupitelstev.

1.5.2 Ministerstvo vnitra

Ministerstvo vnitra je ústřední orgán voleb a zajišťuje organizační a technickou přípravu. Provedení voleb zajišťuje v řádných volbách, ale také ve volbách opakovaných nebo zcela nových.

Vede seznam všech politických stran, který poskytuje Krajským úřadům. Dále vede seznam všech voličů a zajišťuje tisk a distribuci materiálů a hlasovacích lístků. Distribuci lístků v obci již zajišťuje starosta. V případě problémů či sporů, které vzniknou v průběhu nebo po skočení hlasování má také na starost přezkoumání těchto skutečností.

1.5.3 Český statistický úřad

Hlavní funkcí Českého statistického úřadu v průběhu voleb je zpracovávání důležitých statistických údajů a výsledků voleb. Pro tyto účely musí být zajištěny technické systémy, které umožní zadání výsledků a jejich interpretaci.

1.5.4 Krajský úřad

Podobně jako státní volební komise nestarosti organizační a technickou přípravu hlasování v daném kraji. Má nestarosti případné stížnosti na obecní úrovni a dle zákona může ukládat při porušení zákona pokuty.

1.5.5 Pověřený obecní úřad

Pověřený obecní úřad už má na starosti finální přípravu voleb. To znamená, že informuje o registraci nových stran, losuje pořadí stran na volebním lístku, případně

se podílí na spolupráci se zajištěním technického zabezpečení. Podobně jako jiné volební orgány může dohlížet na průběh hlasování a sčítání hlasů.

1.5.6 Starosta

Starosta stanoví volební okrsky a informuje, kdy a kde se bude hlasování do zastupitelstev konat. Stranám zasílá nejdéle do 45 dní před samotným hlasováním informace o volebních okrscích. Dbá na to, aby byly všechny hlasovací lístky doručeny voličům. Nejpozději 21 dní před konáním voleb svolává všechny členy okrskové volební komise a určí, kdo bude její zapisovatelem. (Zákon č. 491/2001 Sb.)

1.6 Kandidatura

Kandidovat do komunálních voleb mohou pouze volební strany, což jsou dle zákona registrovaná politická hnutí, koalice nebo nezávislí kandidáti. Každá strana pak může do místních voleb odevzdat pouze jednu kandidátní listinu. Pověřený Obecní úřad je povinen nejpozději osmdesát pět dní před samotnými volbami vyvěsit informace na úřední desku, kam mohou strany podávat své kandidátky. Tu je nutné odevzdat nejpozději do 16 hodin šedesát šest dní před konáním voleb. Registrační úřad poté potvrdí kandidaturu. Hlasování je možné do zastupitelstva obce nebo do jejích obvodů. Každá strana se může zúčastnit pouze jednoho hlasování v komunálních volbách.

Pokud chce kandidovat nezávislý kandidát nebo více těchto kandidátů, je potřeba, aby svoji kandidaturu potvrdili odevzdáním petice podepsané od voličů obce. V záhlaví musí být uvedeno, o jakou stranu nebo kandidáta se jedná a u podpisu voličů musí být uvedeno jméno, příjmení, datum narození a místo trvalého pobytu.

Na kandidátní listině, kterou strany odevzdávají, musí být uveden název zastupitelstva a pokud jsou vytvořeny volební obvody, tak název obvodu. Dalšími údaji jsou jména, příjmení, věk, povolání, obec, kde mají trvalý pobyt a název politického hnutí, kterého jsou členy. Kandidáti jsou na listině seřazeni podle čísel. Nakonec je uveden zmocněnec strany a případní náhradní kandidáti.

Hlasovací lístky musí být doručeny nejpozději tři dny před volbami. V případě, že nedošlo k jejich doručení nebo byly poškozeny, může volič dostat v hlasovací místnosti nové hlasovací lístky. Všechny papíry jsou stejné velikosti, jakosti a barvy. V záhlaví hlasovacího lístku musí být uveden název obce a počet členů zastupitelstva, které se

volí. Kandidáti stejné strany jsou uvedeni na jednom lístku v pořadí, které strana nahlásila při registraci.

1.6.1 Řešení kandidatury

Registrační úřad neboli Pověřený obecní úřad, přezkoumává kandidátní listiny od stran. Když některé náležitosti chybí nebo není něco v pořádku, kontaktuje registrační úřad zmocněnce strany, aby sjednal nápravu. Strana, které neprovede nápravu, je vyškrtnuta ze seznamu kandidátních stran. Dalším důvodem vyškrtnutí kandidátů může být evidence na dvou a více kandidátkách stran, velký počet kandidátů nebo nesplněním zákonem stanovené podmínky.

Nejdéle 48 hodin před zahájením hlasování může svojí kandidaturu odvolat každý kandidát. Může být také odvolán zmocněncem své strany. Odvolání nebo rezignace na kandidaturu může proběhnout jedině písemně. Toto prohlášení již nelze po jeho provedení vzít zpět. Jméno kandidáta zůstává na kandidátce, ale k jeho hlasům se po následném sčítání hlasů nepřihlíží. (Zákon č. 491/2001 Sb.)

1.7 Hlasování

Starosta rozdělí obec či město na volební okrsky, které mají zhruba tisíc voličů. Pro daný volební okrsek je pak stanovena volební místnost, kde proběhne hlasování. Vybaveností takové volební místnosti je pak volební schránka, přenosná volební schránka, náhradní hlasovací lístky, prázdné obálky s úředním razítkem a Zákon č. 491/2001 Sb., který musí být ve volní místnosti kdykoliv k nahlédnutí. V objektu v blízkosti místnosti musí být státní znak a vyvěšená státní vlajka.

Další rozdělení obcí a měst je na volební obvody, aby se v obci do deseti tisíc obyvatel volilo minimálně pět členů do zastupitelstva obce. Do padesáti tisíc obyvatel by mělo být voleno minimálně sedm členů a s vyšším počtem obyvatel nejméně devět budoucích členů zastupitelstva v tomto volebním obvodu.

1.7.1 Zahájení hlasování

Před zahájením musí být zkontrolováno, zda je všechno v pořádku a nic nebude bránit hladkému průběhu voleb. Nejdůležitější je zapečetění volební schránky. Za kontrolu je zodpovědný předseda okrskové komise. Pokud je všechno v pořádku připraveno, můžou se otevřít dveře pro voliče.

1.7.2 Průběh hlasování

K hlasování přistupují voliči jednotlivě a osobně a to v pořadí v jakém dorazili do volební místnosti. Volič se prokáže volební komisi platným občanským průkazem nebo platným cestovním pasem, který vydala Česká republika. Cizinci se prokazují platným povolením k pobytu. Okrsková komise zkontroluje, zda se občan nachází na seznamu a zaznamená si jeho volební účast. Může se stát, že volič na seznamu není uveden, ale přesto by měl mít právo hlasovat v daném okrsku. V takovém případě si ho člen komise zaznamená na seznam a je mu dovoleno hlasovat. Když nemá hlasující doklad, kterým by prokázal svojí totožnost, nemůže být připuštěn k hlasování.

Volič se odebere do prostoru určeného k označení lístku. Při hlasování nesmí být přítomna další osoba. Na jednom lístku může být značena pouze jedna strana. Každý volič má právo označit konkrétního kandidáta takzvanými preferenčními hlasy. Označit však může maximálně tolik kandidátů, kolik by mělo být zvoleno členů zastupitelstva obce, jinak je daný hlas neplatný a nezapočítává se do výsledku voleb. Po označení hlasovacího lístku je vložen do označené obálky a poté musí být vhozen do volební schránky.

Po prvním dnu se zapečetí schránky tak, aby nebylo možné vhazovat další hlasy v obálkách. Před zahájením druhého dne se zkontroluje neporušenost pečeti na hlasovací urně a ty se následně odstraní. Pokud je všechno v pořádku, pokračuje se hlasováním až do 14 hodin. Ukončení může nastat i v případě, kdy se nekonají jiné volby a odhlasovali už všichni voliči zapsaní na seznamu voličů.

1.7.3 Sčítání hlasů

Sčítání hlasů má na starosti volební okrsková komise. Za přítomnosti členů Českého statistického úřadu, zaměstnanců obce a dalších možných členů státní volební komise, kteří dostali povolení být přítomni při sčítání hlasů, se otevře volební schránka a hlasy se můžou smísit i s jinými hlasy z přenosných schránek jiných volebních míst. Hlasovací obálky jsou vyjmuty ze schránky a je porovnán počet obálek s počtem voličů, kteří hlasovali a jsou zaznamenaní na seznamu. Neúřední obálky a pokusy o podvod jsou vyřazeny. Stejně tak jsou hlasy neplatné, pokud není hlasovací lístek na předepsaném tiskopise, není označena žádná strana ani kandidát nebo naopak je označeno více kandidátů, než je volených zastupitelů. Dále se nepočítají hlasy, které

jsou na přetrženém papíře nebo nejsou vloženy do úřední obálky s razítkem. Platnost či neplatnost hlasovacího lístku určí okrsková komise.

Komise vyjme listy z obálek a spočítá hlasy pro volební strany a následně pro jednotlivé kandidáty. Pokud je na hlasovacím lístku označena pouze strana, dostávají hlasy všichni členové na kandidátce. Nejvýše však obdrží hlas počet kandidátů, kolik má být zvoleno nových členů zastupitelstva. Druhou možností je, že na lístku je označena strana i kandidáti. Hlasy tak získává nejdříve označený kandidát či kandidáti a poté opět maximálně počet zbývajících volných míst pro nové členy komunálních zastupitelstev. Poslední možností je, že jsou označeni pouze kandidáti preferenčními hlasy. Všichni tito kandidáti proto obdrží hlasy pro výsledné sčítání. Jak již bylo uvedeno výše, v případě, že se kandidát vzdal možnosti být volen nebo byl odvolán, hlasy pro něj se nezapočítávají.

Okrsková volební komise po skončení sčítání hlasů shromáždí výsledky a podklady pro vyhotovení statistické interpretace. Vyhotoví zápis o průběhu a celkovém výsledku hlasování a podklady dále předá na nějakém přenosném nosiči Českému statistickému úřadu.

1.7.4 Výsledky voleb

Český statistický úřad po převzetí výsledků zjistí, kolik platných hlasů získala kandidující strana a její jednotliví kandidáti. Celá kandidátní listina musí ve volbách získat minimálně pět procent celkových hlasů. Procento získáme z celkového počtu hlasů vyděleného počtem budoucích členů zastupitelstva a vynásobeno počtem kandidátů na volební listině. Politické strany, hnutí a nezávislí kandidáti, kteří nedosáhli potřebných pěti procent, se již v dalším rozdělování nepočítají. Nicméně je potřeba, aby při dalším zjišťování výsledků a složení zastupitelstva, byly alespoň dvě kandidátní strany. Hranice se tedy začne posunovat vždy o jedno procento, dokud není tato podmínka splněna. Podmínka minimálně pěti procent pro posuzování v rozdělování míst se bere v úvahu pouze v případě, že ve volbách do zastupitelstva kandidovaly alespoň dvě kandidátní strany.

Výsledné podíly stran se porovnávají a v závislosti na podílu se určují počty vzniklých mandátů. V případě shody se přihlíží na celkový počet hlasů, které strana získala a pokud ani po tomto kroku nevznikl rozdíl, rozhoduje o vzniku mandátu los. Nové mandáty se rozdělují podle pořadí na kandidátním listu. Posun na první místo

kandidátky je možný, když některý z kandidátů získá minimálně o deset procent více, než je průměr získaný počtem celkových hlasů pro stranu a počtem kandidátů. V případě rovnosti u dvou kandidátů rozhoduje o získání mandátu jejich pořadí na listině. Kandidáti, kteří těsně neobdrželi mandát, se dostávají na listinu náhradníků. V případě, že by některý z kandidátů rezignoval nebo nesložil slib, nahradí jej tedy první z náhradníků za stejné strany.

Výsledný podepsaný zápis o konečném výsledku voleb odevzdává Český statistický úřad na registrační úřad obce, kde se konaly volby. Tento zápis obsahuje všechny informace o tom, kde se hlasovalo, kolik voličů se zúčastnilo až po konečné výsledky voleb a nové složení zastupitelstva. Po podepsání zápisu registračním úřadem se výsledky vyvěsí na úřední desce obce. Český statistický úřad poté ihned kontaktuje písemnou formou zmocněnce stran a nezávislé kandidáty.

1.7.5 Ukončení komunálních voleb

Patnáct dní po ukončení voleb může státní volební komise rozpustit volební okrskovou komisi (pokud nebylo podáno odvolání u soudu na průběh nebo výsledky voleb). Pokud soud odvolání přijme a prohlásí hlasování za neplatné, je nutné konat opakované volby. Registrační úřad předá nejpozději před konáním prvního zasedání zastupitelstva osvědčení o zvolení. Vznik mandátu zastupitelů je platný ihned po vyhlášení voleb a zaniká ukončením nových voleb, jestliže nedošlo k opětovnému zvolení stejného kandidáta.(Zákon č. 491/2001 Sb.)

1.8 Výpočet D'Hondtovy metody

Tato metoda se dnes používá v České republice při rozdělování mandátů pro obecní či krajská zastupitelstva, rozdělování míst do poslanecké sněmovny a Evropského parlamentu. Rozdělování mandátů je pro stranu nebo hnutí podmíněno získkem minimálně 5% ze všech hlasů. Získané hlasy se pak postupně dělí dle dělitele, který se vždy zvětšuje o jedno číslo, pokud strana nebo hnutí získá mandát a z počátku bývá nejčastěji stanoven základem 1.^[1]

2 Zastupitelstvo

Zastupitelstvo je volený orgán na úrovni obcí a měst. V dané obci či městě vykonává funkci výkonnou, neboli řídí a rozhoduje o správě svého majetku a dalších činnostech dané obce, tak aby zastupitelstvo hájilo zájmy obce a jejích občanů a zabezpečovala pro ně veřejné statky.

Obec je dle zákona definována, jako územní samosprávné společenství občanů a je vymezena hraničním územím. Ze zvolených komunálních zastupitelů si zastupitelstvo vybere ještě zástupce dané obce, kteří mají právo zastupovat obec navenek. Starosta je jednočlenná funkce zastupitelstva a zastupuje obec na veřejnosti. Starosta musí být vždy občan České republiky a je díky své funkci členem obecní rady a řídí obecní úřad. Zástupci starosty v obci může být zvolen jeden nebo více místostarostů obce.(Zákon č. 128/2000 Sb.)

Výkonným orgánem obce je Obecní úřad. Ten nese odpovědnost za přidělené úkoly, které mu přiděluje zastupitelstvo. Při výkonu své činnosti může zřizovat jiné organizace, které mají samostatnou působnost. Můžou spolupracovat při správě obce a hájit její zájmy. Obec povinně zřizuje kontrolní a finanční výbor, který kontroluje svěřené úseky. Kontrolní orgán zajišťuje převážně dohled nad činností obce. Finanční výbor provádí kontrolu hospodaření majetku a finančních prostředků obce. Dále může zřídit například městskou policii, což je organizační složka obce. Jestliže žije v obci minimálně deset procent občanů s jinou než českou národností, je obec dle zákona povinna zřídit také výbor pro národnostní menšiny.(Pavlásek, Hejduková, 2011)

3 Testování hypotéz

Testování hypotéz je metoda, která se používá ve statistice pro určení, jakou pravděpodobnost má hypotézy na testovaném oboru. Snažíme se ověřit jejich správnost. Hypotéza většinou obsahuje naměřené hodnoty na určitém normálním rozdělení, u kterých se snažíme ověřit jejich platnost. Za testovanou hypotézu můžeme zvolit určitou statistickou hodnotu o nějaké charakteristice.

Při jejím testování je potřeba zvolit určitou hypotézu a její dvě možnosti. První varianta je zpravidla označována, jako testovaná nebo také nulová hypotéza. Jejíž správnost se snažíme testováním a výpočtem ověřit. Druhou neboli alternativní hypotézu volíme tak, aby popírala zvolenou testovanou hypotézu. Správnost či nesprávnost hypotézy bychom se měli snažit ověřit vyčerpávajícím testovacím šetřením s ověřením všech možností. To je ale z důvodu velké časové náročnosti a extrémně vysokých nákladů na šetření v praxi většinou neproveditelné, a proto se pro testování vybere pouze určitý základní soubor. Ověřením pak zjistíme správnost nebo nesprávnost nulové hypotézy a výsledkem počítání s hypotézami tedy bude zamítnutí nebo přijmutí alternativní hypotézy. (Hindls, 2007)

3.1 Druhy hypotéz

3.1.1 Nulová hypotéza

Nulová hypotéza se zpravidla označuje jako H_0 . K dané hypotéze přiřadíme naměřenou hodnotu popsané statistickým rozdělením nebo určitým pravděpodobností rozdělením. Pro porovnání je dobré, aby byla hypotéza jednoduchá. Nejčastěji má tvar rovnice. Příkladem může být vyslovená nulová hypotéza, že průměrný plat v České republice je 26 067 Kč. Zápis testované hypotézy by pak vypadal následovně:

$$H_0: \mu = 26\,067$$

kde: μ ... průměr určitého základního souboru

3.1.2 Alternativní hypotéza

Nenulovou, tedy alternativní hypotézu, označujeme zpravidla jako H_1 . Za tuto hodnotu volíme nějaký parametr statistického rozdělení, který popírá nulovou hypotézu H_0 . Tyto alternativní hypotézy mají tři možnosti zápisu a tedy i tři možnosti statistického testování. První možností je pravostranná hypotéza se znaménkem menší než, další je

levostranná hypotéza se znaménkem větší než, poslední variantou je oboustranná hypotéza s označením nerovnosti. Příklady všech tří zápisů mohou vypadat následovně:

$$H_1: \mu < 26\,067$$

$$H_1: \mu > 26\,067$$

$$H_1: \mu \neq 26\,067$$

3.1.3 Testování hypotéz

Abychom mohli rozhodnout, která z hypotéz platí, je potřebné použít pro řešení dané situace určité testové kritérium. Pro toto kritérium je dáno nejčastěji nějakou funkcí náhodného výběru a můžeme ji označit symbolem T . Obor hodnot, které může testované kritérium nabývat, lze rozdělit na dva různé obory a nazýváme je výběrovým prostorem. Jak získat množinu přijetí nulové hypotézy a kritickou množinu je uvedeno v další části této práce.

Jeden obor je obor přijetí a bývá označen symbolem V . Obor je ve prospěch nulové hypotézy. Pokud bude výsledek testového kritéria v této oblasti, můžeme říci, že nulová hypotéza platí. Druhý obor se nazývá kritický obor a označuje se symbolem W . Tato oblast zamítá nulovou hypotézu a dává zapravdu alternativní hypotéze. Hraniční body leží na okraji kritického oboru a oboru přijetí. Pokud je výsledkem testového kritéria hraniční bod, tak nulovou hypotézu zamítáme. V kritickém oboru jsou takové extrémní hodnoty, že jejich pravděpodobnost výskytu v daném kritickém oboru je značně malá. (Hindls, 2007)

3.2 Možné chyby při testování

3.2.1 Chyba I. druhu

Jedná se o chybu, kdy o nulové hypotéze víme, že platí, ale při výpočtu testového kritéria ji zamítáme. Tedy nulovou hypotézu zamítáme, přestože platí. Stane se tak, když testové kritérium dosahuje hodnot kritického oboru. Chybu nazýváme chybou prvního druhu a pravděpodobnost označujeme symbolem α . Říkáme ji také hladina významnosti. Může nabývat hodnot od nuly do sta procent, ale uvádí se v desetinném čísle. Čím je toto číslo menší, tím samozřejmě lepší. Nejčastěji se hladina významnosti udává jako jedno nebo pět procent.

3.2.2 Chyba II. druhu

U této chyby označíme alternativní hypotézu za pravdivou. Při testování kritéria ale nezamítneme nulovou hypotézu. Výsledkem tedy je, že nulová hypotéza neplatí, ale v rámci testování není zamítnuta. Pravděpodobnost vzniku chyby druhého druhu se označuje symbolem β . I chybu druhého druhu se snažíme co nejvíce minimalizovat. Následující tabulka č. 1 ukazuje všechny varianty a s jakou pravděpodobností mohou tyto situace nastat.

hypotéza	platí	neplatí
zamítáme	chyba I. druhu – α	$1 - \beta$
nezamítáme	$1 - \alpha$	chyba II. druhu – β

Tab. č. 1: Chyby při testování a jejich pravděpodobnosti (Hindls, 2007)

Jak je uvedeno v textu výše, tak pokud nulovou hypotézu zamítneme i když platí, mohli jsme se dopustit chyby I. druhu s pravděpodobností α . Opakem je zvolení správného rozhodnutí, tedy že nulovou hypotézu přijmeme a ona platí. Pravděpodobnost výskytu takového jevu lze kvantitativně vyjádřit pomocí $1-\alpha$. Při standardních testováních ve statistice se běžně používá pevná pravděpodobnost vzniku chyby I. druhu. Hladina významnosti ve statistice nejčastěji nabývá pěti procent nebo jednoho procenta. Jak je vidět v tabulce č. 1 výše, tak hodnoty spolu úzce souvisí a je důležité volit rozvážně hodnoty.

Chybu II. druhu označujeme symbolem β . Ta určuje pravděpodobnost, že nulová hypotéza není zamítnuta, ale neplatí. Dá se tedy říci, že nulovou hypotézu přijmeme, ale platí hypotéza alternativní. Dále můžeme vypočítat sílu testu, což je pravděpodobnost, že zamítneme testovanou hypotézu, i když platí alternativní hypotéza. Síla testu tedy určuje, s jakou pravděpodobností se nedopustíme chyby II. druhu.(Hindls, 2007)

3.3 Obor přijetí a kritický obor

3.3.1 Oboustranný test

Pokud budeme testovat oboustranným testem alternativní hypotézy, jako první si zvolíme hladinu významnosti α . Tato hladina se ve statistice volí nejčastěji o velikosti pět procent. I pro další výpočty bude používána tato hodnota. U oboustranného testu

musíme zjistit oba hraniční body, které rozdělují soubor na tři množiny. Obor přijetí získáme z tohoto zápisu:

$$(-\mu_{1-\alpha/2} < V < \mu_{1-\alpha/2}) = 1 - \alpha$$

kde: V ... obor přijetí

α ... hladina významnosti

Kritický obor oboustranného testu normálního rozdělení s hladinou významnosti je roven pěti procentům. Výsledný kritický obor obou množin se dá obecně zapsat takto:

$$(W \leq -\mu_{1-\alpha/2} \vee W \geq \mu_{1-\alpha/2})$$

kde: W ... kritický obor

Obor přijetí u oboustranného testu je tedy pro nulovou hypotézu mezi body -1,96 a bodem 1,96. Hodnoty jsou získané z tabulek. Pokud testované kritérium dosáhne hodnoty mimo tento obor přijetí, pak zamítáme testovanou hypotézu.

3.3.2 Jednostranný test

U jednostranného testu se zvolí, jestli bude alternativní hypotéza testovat pravostrannou nebo levostrannou hypotézu. Příklady těchto hypotéz jsou už uvedeny v úvodu. Stejně jako u oboustranného testu položíme hladinu významnosti rovnu pěti procentům. Hraniční bod obou množin bude pouze jeden a získáme ho z tabulek. První zápis je množina přijetí pravostranného testu s hraničním bodem 1,96 a druhý zápis je obecně popsán obor přijetí levostranného testu s hraničním bodem -1,96:

$$V < \mu_{1-\alpha/2}$$

$$-\mu_{1-\alpha/2} < V$$

Pro kritické obory budou platit zápisy, kam budou patřit hraniční body obou oborů. Zápis pak vypadá pro pravostranný test a následně pro levostranný test takto:

$$W \geq \mu_{1-\alpha/2}$$

$$-\mu_{1-\alpha/2} \geq W$$

3.4 Možné parametrické testy hypotéz

3.4.1 Testování hypotéz o střední hodnotě

V rámci toho testování chceme z náhodného výběru ověřit určitý předpoklad. Za nulovou hypotézu zvolíme ze základního souboru μ s určitou hodnotou μ_0 . Alternativní hypotéza může být testována v rámci oboustranného testu nebo pouze jednostranným testem. Pokud budeme znát rozptyl daného souboru, můžeme jako testovací kritérium zvolit vzorec č. 1.

$$U = \frac{\bar{x} - \mu_0}{\sigma} \sqrt{n}$$

Vzorec č. 1: Vzorec pro výpočet testovacího kritéria o střední hodnotě (Hindls, 2007)

kde: U ... veličina testového kritéria

\bar{x} ... výběrový průměr

μ_0 ... zvolená střední hodnota

σ ... rozptyl

n ... počet pozorování

3.4.2 Testování hypotéz o rozptylu

Předpokládáme určitý náhodný výběr normálního rozdělení určitého základního souboru s n počtem pozorování. Při testování se testuje, zda rozptyl je roven určité zvolené hodnotě. Nulová hypotéza je pak popsána takto:

$$H_0: \sigma^2 = \sigma_0^2$$

A alternativní hypotéza má pak obecné zápisy takto:

$$H_1: \sigma^2 \neq \sigma_0^2$$

$$H_1: \sigma^2 > \sigma_0^2$$

$$H_1: \sigma^2 < \sigma_0^2$$

Pro testování rozptylu se používá následující testové kritérium:

$$V = \frac{(n-1) s^2}{\sigma_0^2}$$

Vzorec č. 2: Vzorec testového kritéria o rozptylu (Hindls, 2007)

kde: V ... veličina testového kritéria

n ... počet pozorování

s ... výběrový rozptyl

4 Korelační analýza

Hlavní přínos Korelační analýzy ve statistice je při hledání vzájemného vztahu mezi dvěma naměřenými řadami hodnot. U souboru s určitým počtem empirických hodnot sledujeme závislost. Pokud se některé z hodnot mění, ověřujeme zda existuje nějaká závislost mezi změnou těchto hodnot či se vzájemně hodnoty ovlivňují.

Zvolená regresní funkce znázorňuje vztah pomocí přímkové, logaritmické či jiných funkcí známých z matematiky. Korelace pak kvantitativně vyjadřuje kvalitu takové zvolené regresní funkce, tedy závislosti dvou řad hodnot. Nabývat může hodnot od -1 do 1. Pokud se hodnota blíží nule nebo je jí dokonce rovna, nedá se u tohoto souboru hovořit o vzájemném vztahu, který by šel nějak popsat. Nicméně vztah může existovat.

Výpočet korelace:

$$\sqrt{\frac{\frac{1}{n} \sum (Y_i - \bar{y})^2}{\frac{1}{n} \sum (y_i - \bar{y})^2}}$$

Vzorec č. 3: Vzorec výpočtu hodnoty korelace (Hindls, 2007)

kde: n ... počet pozorování

Y ... hodnoty první řady

y ... průměr

y ... hodnoty druhé řady

5 Výběr statistických vzorků

Z každého kraje v České republice je v práci vybrané vždy jedna obec či město, která je obcí II. druhu. To jsou obce s Pověřeným obecním úřadem. Dalším třetím typem jsou obce III. druhu, tedy obce s rozšířenou působností. A jedna obec, která bude náhodně vybraná. Celkem je tedy vybráno po třech obcích ze třinácti krajů a v nich provedu následnou analýzu.

Na vybraném vzorku budu poté testovat a analyzovat vliv výsledků komunálních voleb na složení jednotlivých zastupitelstev a následně celkovou stabilitu a schopnost schvalovat návrhy. Rozdělení je systematicky dle krajů.

5.1 Karlovarský kraj

5.1.1 Františkovy Lázně

Františkovy Lázně jsou s 5 608 obyvateli spíše menší město v Karlovarském kraji. Zastupitelstvo obsadilo celkem 11 volných míst. Radu města mohli ze zastupitelstva obsadit 3 členové. Vítězná strana ODS se nakonec v koaliční dohodě spojila se sdružením Alternativa a společně vytvořili koalici čítající 6 členů, tedy s poloviční většinou. Koalice se ale nakonec rozpadla na předposledním 17. setkání zastupitelů. Starostku paní Lenku Malkovskou tak ve funkci nahradil nově zvolený pan Ivo Mlátilík.^[11]

Složení 3 členné rady je pak následující. ODS obsadila 2 mandáty v radě a sdružení Alternativa 1 mandát. Toto složení odpovídá volebním výsledkům.^[51]

	Alternativa	ODS
1. kolo	3 269	9 680
2. kolo	3 269	4 840
3. kolo	3 269	3 227
	1 mandát	2 mandáty

Tab. č. 2: Optimální složení rady Františkových Lázní

Zasedání zastupitelstva proběhlo celkem 17, ale dvakrát se stalo, že zastupitelstvo nebylo usnášení schopné. Celkem proběhlo 240 hlasování a již bývalé koalici se podařilo prosadit 227 z nich. Tedy 13 návrhů neprošlo hlasováním. Úspěšnost schvalování je tak 94,583%.^[90]

5.1.2 Cheb

V Karlovarském kraji byl vybrán jako první Cheb, který má v zastupitelstvu pro toto volební období přesně 30 členů zastupitelstva. Jedná se obec s rozšířenou působností a také o bývalé okresní město. Z celkového počtu 30 mandátů získala ve volbách nejvíce strana ČSSD, která jich obsadila celkem 9. Na druhém místě skončila těsně další velká strana ODS s obsazenými 8 mandáty. Tyto dvě strany se po volbách společně dohodli na koalici, ještě se stranou Volba pro město. Ta ve volbách získala 3 mandáty a vytvořily společně trojkoalici s celkovým počtem 20 hlasů.^[12]

Rada města Chebu je nyní 9 členná a je složená ze vzniklé koalice. Sociální demokraté obsadili v radě 4 místa a pan Pavel Vanoušek byl zvolen starostou. Občanští demokraté usedli na 3 místa a Volba pro město obsadila zbylé 2 křesla v nově vzniklé radě. Při použití D'Hondtovy metody a počítání s výsledky posledních komunálních voleb, kde ČSSD získala 52 835 hlasů, ODS 49 232 hlasů a Volba pro město 22 403 se výsledné složení rady shoduje se složením podle přepočtu.^[52]

	ČSSD	ODS	Volba pro město
1. kolo	52 835	49 232	22 403
2. kolo	26 418	49 232	22 403
3. kolo	26 418	24 616	22 403
4. kolo	17 612	24 616	22 403
5. kolo	17 612	16 411	22 403
6. kolo	17 612	16 411	11 202
7. kolo	13 209	16 411	11 202
8. kolo	13 209	6 154	11 202
9. kolo	10 567	6 154	11 202
	4 mandáty	3 mandáty	2 mandáty

Tab. č. 3: Optimální složení rady Chebu

Veřejné setkání všech zastupitelů probíhá pravidelně zhruba jednou měsíčně v Chebu. Celkem bylo předloženo k projednání a odhlasování 276 návrhů na posledních 9 zasedáních. Z těchto návrhů jich koalice stran ČSSD, ODS a Volby pro město navrhla celkem 267. Schváleno zastupitelstvem jich bylo 259 a pouze 8 návrhů nebylo přijato. To je úspěšnost 96,911% pro místní trojkoalici.^[91]

5.1.3 Lázně Kynžvart

Lázně Kynžvart mají 1 570 obyvatel a v posledních komunálních volbách se do zastupitelstva dostalo 9 členů. Všichni členové jsou ve své funkci zatím bez obměny. Jelikož má zastupitelstvo méně než patnáct členů, nemusí volit městskou radu. Většinovou převahu ve volbách získalo uskupení Pro město Lázně Kynžvart, které obsadilo 5 mandátů. Starostou se stal pan Miroslav Pernica s připsaným vítězstvím i co do počtu hlasů pro jednotlivé kandidáty.^{[21][61]}

Zastupitelstvo se schází nepravidelně a nemá předem určené termíny. Včetně prvního setkání všech zvolených členů se zatím sešli desetkrát na veřejném zasedání. Celkem bylo předloženo k projednání zastupitelstva 240 návrhů. Z celkového počtu nebylo přijato pouze 9 návrhů. Poslední setkání zastupitelů proběhlo ještě v minulém roce. Zastupitelstvo schválilo na minulých zasedáních 96,25%.^[100]

5.2 Plzeňský kraj

5.2.1 Blovice

Poslední obcí v Plzeňském kraji jsou Blovice. Tamní zastupitelstvo je 15 členné v čele se starostou a jednou místostarostou, kteří stojí v čele i tamní rady. Oba jsou z ODS. Tato strana byla také vítězem místních voleb se ziskem 6 mandátů a pro vytvoření místní koalice se dohodla s druhou úspěšnou stranou VV. Ty obsadili v zastupitelstvu 3 mandáty, a tak obě tyto strany mají dohromady 9 hlasů. I když má zastupitelstvo celkově 15 členů, tak v Blovicích není zřízena rada města.^{[3][43]}

Celkem proběhlo 12 schůzek zastupitelstva a bylo předloženo 189 návrhů. Z těchto předložených návrhů bylo přijato celkem 179 z nich. Pouze 9 nebylo přijato a jeden návrh byl odložen k dalšímu projednání. Blovicke zastupitelstvo schvaluje prozatím 95,213% předložených návrhů.^[82]

5.2.2 Domažlice

Domažlice jsou převážně historické město se zhruba 10 946 obyvateli. Celkový počet členů místního zastupitelstva je pro toto volební období 21. Vítězná uskupení Sdružení pro město Domažlice, dále jen SPMD, hledala dlouhou koaličního partnera. Ve volbách se jim podařilo získat 8 mandátů. Jednání začalo s ODS, ale kvůli vysokým nárokům se nedohodli na podobě koaliční smlouvy. Koalice tak vznikla se stranou ČSSD, která

skončila ve volbách na druhém místě se 6 mandáty. Celkově tak tato dvoučlenná koalice má 14 hlasů. ^[10]

Rada města je nyní 7 členná. Do Domažlické rady se dostal i jeden člen ze sdružení nezávislých a ODS tak nezískala žádnou pozici. Pokud bychom porovnávali přepočet, tak ČSSD by měla získat 3 místa, SMPD také 3 křesla a sdružení nezávislých 1 křeslo. Toto neodpovídá výsledkům voleb, protože sdružení nezávislých by nemělo zůstat žádný mandát. ^[50]

	ČSSD	Sdružení nezávislých kandidátů	Sdružení pro město Domažlice
1. kolo	20 967	5 382	26 465
2. kolo	20 967	5 382	13 233
3. kolo	10 484	5 382	13 233
4. kolo	10 484	5 382	8 882
5. kolo	6 989	5 382	8 882
6. kolo	6 989	5 382	6 616
7. kolo	5 242	5 382	6 616
	3 mandáty	0 mandátů	4 mandáty

Tab. č. 4: Optimální složení rady Domažlic

Schůze zastupitelů probíhá pravidelně vždy jednou v měsíci. Za necelé dvouleté období bylo celkem předloženo 405 návrhů a z toho pouze 34 návrhů nebylo přijato z celkového počtu šestnácti zasedání. Vyjádřeno v desetinném čísle je úspěšnost schválených návrhů 0,91605 proti neschváleným návrhům. ^[89]

5.2.3 Tachov

Tachov je průměrně velké město v Plzeňském kraji a je také bývalé okresní město. Obyvatelstvo města je na čísle 12 560. Současné zastupitelstvo má 21 členů, kteří se scházejí pravidelně zhruba jednou za měsíc. Ve volbách získala nejvíce místní strana ČSSD se ziskem 10 mandátů. Na druhém místě se umístila KSČM a obsadila tak 4 křesla. Rada města Tachov má 7 členů a všechny strany, kterým se povedlo obsadit křeslo v místním orgánu, získalo i pozici na radnici. Jediná KDU-ČSL bez zastoupení v radě Tachova. K žádným změnám i obměnám na postu zastupitelů zatím nedošlo. ^[33]

Při porovnávání zastoupení rady města podle výsledků voleb, tak poměrné zastoupení neodpovídá použití D'Hondtovy metody. ČSSD obsadila 3 křesla, KSČM obsadila 2 křesla. ODS a TOP09 získali po 1 křesle. Vítězní členové ČSSD však měli získat 4 mandáty a zbylé strany po jednom mandátu.^[73]

	ČSSD	KSČM	ODS	TOP 09
1. kolo	29 115	14 288	10 334	9 897
2. kolo	14 558	14 288	10 334	9 897
3. kolo	9 705	14 288	10 334	9 897
4. kolo	9 705	7 144	10 334	9 897
5. kolo	9 705	7 144	5 167	9 897
6. kolo	9 705	7 144	5 167	4 948
7. kolo	7 279	7 144	5 167	4 948
	4 mandáty	1 mandát	1 mandát	1 mandát

Tab. č. 5: Optimální složení rady Tachova

Zastupitelstvo Tachova zatím podalo a navrhlo k projednání 239 návrhů a 213 těchto návrhů bylo přijato a odsouhlaseno. Pouze 26 návrhů nebylo schváleno. Úspěšnost Tachova je tak 89,121%.^[112]

5.3 Jihočeský kraj

5.3.1 České Budějovice

Současné obecní zastupitelstvo Českých Budějovic má 45 členů a ve městě žije 94 936 obyvatel. Největší podíl z těchto křesel má strana hnutí Občané pro Budějovice, dále jen OPB a to konkrétně 15 mandátů. Vítězná strana se dohodla s ČSSD, která skončila na místě druhém s 10 mandáty a ještě s TOP09. Ta získala pouze 6 svých členů do zastupitelstva. Celkový počet obyvatel toho města je 92 076 obyvatel.^[7]

V radě Budějovic je nyní 9 členná a v čele celého města stojí primátor pan Juraj Thoma z hnutí OPB. Hnutí OPB společně s ČSSD zastává v radě města 4 posty a 1 místo patří TOP09. Pokud bychom se podívali na poměrné zastoupení dle výsledků voleb, tedy hlasů voličů, tak by nejvíce mělo získat OPB a to 5 křesel, 3 křesla ČSSD a 1 křeslo by měla obsadit TOP09.^[47]

	ČSSD	Občané pro Budějovice	TOP 09
1. kolo	213 433	333 958	128 425
2. kolo	213 433	166 979	128 425
3. kolo	106 717	166 979	128 425
4. kolo	106 717	111 319	128 425
5. kolo	106 717	111 319	64 213
6. kolo	106 717	83 490	64 213
7. kolo	71 144	83 490	64 213
8. kolo	71 144	66 792	64 213
9. kolo	53 358	66 792	64 213
	3 mandáty	5 mandátů	1 mandát

Tab. č. 6: Optimální složení rady Českých Budějovic

Doposud se konalo 14 řádných zasedání zastupitelstva český Budějovic. Celkem se na nich uskutečnilo 596 hlasování o předložených návrzích koalice a 73 z nich nebylo přijato. V Českých Budějovicích se tak povedlo koalici schválit 87,752% návrhů.^[86]

5.3.2 Prachatice

Prachatice je město s 11 686 obyvateli. Jedná se také o již bývalé okresní město, které má pro toto volební období dohromady 21 zastupitelů. Vítězem voleb se stala místní strana ČSSD a obsadila 6 křesel. Koalici se ale povedlo vytvořit ODS, která skončila druhá v pořadí se získanými hlasy od občanů a obsadila 4 mandáty. Do koalice se nakonec dostali ještě další 4 politické strany či hnutí. A to TOP09, KDU-ČSL, Volba pro město a sdružení Pro Prachatice. Celkově tak toto koaliční uskupení má 13 hlasů v zastupitelstvu města.^[26]

Z Prachatického zastupitelstva bylo zvoleno 7 členů. Ti zasedli do rady města a to následovně. Sdružení Pro Prachatice obsadilo 3 místa, ODS usedla na 2 místa a 2 místa si společně rozdělily KDU-ČSL a TOP09. Volba pro město nezískala v konečném zúčtování žádné místo. Podle D'Hondtova přepočtu by měly 2 křesla získat ODS a PP. Po zisku jednoho postu v radě města by mělo získat TOP09, KDU-ČSL a Volba pro město.^[66]

	KDU-ČSL	ODS	Pro Prachatic	TOP 09	Volba pro město
1. kolo	6 709	15 332	12 712	6 885	5 832
2. kolo	6 709	7 666	12 712	6 885	5 832
3. kolo	6 709	7 666	6 356	6 885	5 832
4. kolo	6 709	5 111	6 356	6 885	5 832
5. kolo	6 709	5 111	6 356	3 443	5 832
6. kolo	3 355	5 111	6 356	3 443	5 832
7. kolo	3 355	5 111	4 237	3 443	5 832
	1 mandát	2 mandáty	2 mandáty	1 mandát	1 mandát

Tab. č. 7: Optimální složení rady Prachatic

Z posledních 10 zasedání máme číslo 292, které ukazuje počet uskutečněných hlasování o předložených návrzích. Z toho jich bylo 265 přijato a 27 přijato nebylo. Úspěšnost při schvalování návrhů je 90,753%.^[105]

5.3.3 Protivín

Protivín je město se 21 zastupiteli. Ve městě žije 5 051 obyvatel. Vítězství si připsala na svou stranu ODS a obsadila tak 8 pozic v zastupitelstvu. Koalici bude tvořit pro toto volební období mimo ODS ještě KDU-ČSL a KSČM. Po sečtení mandátů má koalice celkem 13 členů.^[28]

V radě města pak ODS obsadila 4 pozice, KDU-ČSL 2 místa a na komunisty zbylo 1 místo. Když bychom porovnali výsledky voleb, tak by měla ODS obsadit 5 míst a KDU-ČSL a KSČM by obsadila po jednom křesle.^[68]

	KDU-ČSL	KSČM	ODS
1. kolo	4 642	4 596	13 805
2. kolo	4 642	4 596	6 903
3. kolo	4 642	4 596	4 602
4. kolo	2 321	4 596	4 602
5. kolo	2 321	4 596	3 451
6. kolo	2 321	2 298	3 451
7. kolo	2 321	2 298	2 761
	1 mandát	1 mandát	5 mandátů

Tab. č. 8: Optimální složení rady Protivína

K projednání a odhlasování bylo předloženo dohromady 84 návrhů. Zastupitelstvo města odsouhlasilo 74 z nich. Koalice v Protivíně tak schválila předložených 88,095% návrhů.^[107]

5.4 Středočeský kraj

5.4.1 Český Brod

Město se 6 834 obyvateli má pro toto volební období 21 členů zastupitelstva. Vítěznou stranou se stala ODS se ziskem 5 mandátů. Na druhém místě skončilo uskupení Sdružení nezávislých – Zájmy Českého brodu a těsně za nimi TOP09. Obě tyto strany se ziskem 4 křesel v zastupitelstvu. Posledním členem vzniklé koalice se stala Koalice pro Český Brod. Celkově tak mají v zastupitelstvu 16 hlasů, což jim zaručuje komfortní většinu pro hlasování v zastupitelstvu.^[8]

Rada města Českého Brodu má 7 míst. Rozdělení je pak následující. ODS, TOP09 a Zájmy Českého Brodu obsadili každý po 2 místech a to polední patří Koalici pro Český Brod. Toto rozdělení je tak ideální s přepočtem hlasů.^[48]

	Koalice pro ČB	ODS	TOP 09	Zájmy ČB
1. kolo	5 407	8 968	7 855	7 902
2. kolo	5 407	4 484	7 855	7 902
3. kolo	5 407	4 484	7 855	3 951
4. kolo	5 407	4 484	3 928	3 951
5. kolo	2 704	4 484	3 928	3 951
6. kolo	2 704	2 989	3 928	3 951
7. kolo	2 704	2 989	3 928	1 976
	1 mandát	2 mandáty	2 mandáty	2 mandáty

Tab. č. 9: Optimální složení rady Českého Brodu

Předloženo bylo a hlasování proběhlo 189, které navrhla koalice. Přijato bylo zastupitelstvem 186 návrhů oproti 3 návrhům, které nebyly přijaty. Tj. převedeno do podoby čísel 98,413% úspěšnost.^[87]

5.4.2 Kutná hora

Obec Kutná Hora má 27 členné zastupitelstvo. V tomto historickém městě žije nyní 21 646 obyvatel. Drtivou převahou zde v posledních volbách nevyhrála politická strana,

ale sdružení Šance pro Kutnou Horu. Toto uskupení získalo 13 křesel a na vytvoření většiny jim zbýval poslední hlas. Koalici vytvořili s TOP09, která se do zastupitelstva dostala s obsazenými 2 mandáty. Do dnešního dne se konalo 13 zasedání zastupitelstva. Starostou se stal pan Ivo Šanc, dnes již bývalý člen právě vítězné Šance pro Kutnou Horu.^[20]

V radě města zasedlo pro toto volební období 9 zastupitelů. Na 7 míst usedli zástupci Šance pro Kutnou Horu a 2 místa obsadila svými členy TOP09. Pokud bychom přepočítávali hlasy dle volebních výsledků voleb, tak by byl poměr rozdělení křesel 8 oproti 1.^[60]

	TOP 09	Šance pro Kutnou Horu
1. kolo	10 159	65 657
2. kolo	10 159	32 829
3. kolo	10 159	21 886
4. kolo	10 159	16 414
5. kolo	10 159	13 131
6. kolo	10 159	10 943
7. kolo	10 159	9 380
8. kolo	5 080	9 380
9. kolo	5 080	8 207
	1 mandát	8 mandátů

Tab. č. 10: Optimální složení rady Kutné Hory

Předloženo bylo na 13 zasedáních celkem 404 návrhů. Následně bylo schváleno 384 hlasování. Koalice Kutné Hory má tak 95,05% úspěšnost.^[99]

5.4.3 Stochov

Celkem má Stochov pro toto volební období 21 zastupitelů a rada je v 7 členném složení. V čele města stojí paní Stanislava Fišerová z vítězné strany KDU-ČSL. Ta obsadila v zastupitelstvu 5 křesel, a tak mohla vybírat, s kým společně povede město. Pro poloviční většinu se museli Křesťanští demokraté spojit minimálně se dvěma stranami. Koaliční dohoda nakonec vznikla s levicovými stranami ČSSD a KSČM. Ty získaly v zastupitelstvu 5 mandátů, respektive 4 mandáty.^[31]

Složení rady města je následující a to že 3 křesla získala ČSSD a po 2 křeslech získala KDU-ČSL a také KSČM. V porovnání reálného složení a přepočtu dle D'Hondtovy metody, tak by měla místo ČSSD získat 3 místa KDU-ČSL podle hlasování občanů. ^[71]

	ČSSD	KDU-ČSL	KSČM
1. kolo	8 062	8 913	6 741
2. kolo	8 062	4 457	6 741
3. kolo	4 031	4 457	6 741
4. kolo	4 031	4 457	3 371
5. kolo	4 031	2 971	3 371
6. kolo	2 687	2 971	3 371
7. kolo	2 687	2 971	2 247
	2 mandáty	3 mandáty	2 mandáty

Tab. č. 11: Optimální složení rady Stochova

Celkem proběhlo v tomto zhruba pěti tisícovém městě 11 zasedání. Projednáno a navrhnuo koalicí bylo 194 hlasování. Schváleno 181 hlasování zastupitelstva. Neschváleno bylo 13 hlasování. Přepočteno na desetinné číslo je poměr úspěšnosti s neúspěšnosti hlasování 0,93299. ^[110]

5.5 Ústecký kraj

5.5.1 Blatno

Obec s pouze 9 zastupiteli a nejmenším počtem obyvatel, co se týče této práce. Celkem jich má Blatno pouhých 374. Obec leží v již bývalém okrese Chomutov. Nejedná se tedy o obec Blatno, která je také v tomto kraji, ale v okrese Louny. Jelikož nemá zastupitelstvo alespoň 15 členů, nemá za povinnost zřizovat radu obce. Nejvíce hlasů získala ČSSD, i když konečné sčítání hlasů bylo hodně těsné a rozhodoval doslova každý hlas. Starostou byl zvolen pan Josef Kolář, taktéž z ČSSD. Volební účast byla 68,57%. ^{[2][42]}

Předloženo bylo celkově 198 návrhů na 14 setkáních tamních zástupců a všechny předložené hlasování byly schváleny. To je tedy 100% úspěšnost schvalování návrhů. ^[81]

5.5.2 Děčín

Město Děčín je zajímavé svojí nabídkou rekreační nabídky. Jedná se i o původní okresní město, kde dne žije 52 282 obyvatel. Ve vrcholné funkci stojí na rozdíl od ostatních měst primátor. I ten je z vítězné politické strany ČSSD. Ti v boji s ODS nakonec získali o jeden mandát více a obsadili tak 9 křesel. Koalici tak společně s ČSSD dotvořila se ziskem 6 mandátů Volba pro město. Dohromady tak získali 14 křesel v 27 možných. Do rady se dostalo 9 členů.^[9]

Obsazení pak bylo následující, kdy zástupci ČSSD obsadili 5 křesel a na 4 místa usedli zástupci Volby pro město. Rada města je tak ve složení, jak by složení mělo vypadat dle přání voličů a jejich volby.^[49]

	ČSSD	Volba pro město
1. kolo	90 609	66 948
2. kolo	45 305	66 948
3. kolo	45 305	33 474
4. kolo	30 203	33 474
5. kolo	30 203	22 316
6. kolo	22 652	22 316
7. kolo	18 122	22 316
8. kolo	18 122	16 737
9. kolo	15 102	16 737
	5 mandátů	4 mandáty

Tab. č. 12: Optimální složení rady Děčína

V Děčíně také proběhlo již 17 zasedání zastupitelstva včetně ustanovujícího. Koalice navrhla 623 hlasování a 584 bylo přijato. Když se podíváme na nepřijaté návrhy, ta jich bylo 39. Úspěšnost je tak po vypočítání úspěšných hlasování proti neúspěšným hlasováním na 93,74%.^[88]

5.5.3 Jiříkov

Jiříkov je to město s přesně 15 zastupiteli. Žije zde 4 018 obyvatel a do rady města se dostalo 5 členů z toho zastupitelstva. Ve volbách jasně dominovala pouze jedna strana. Hnutí Starostové a nezávislí, dále jen STAN v čele s panem Michalem Majákem. Ten se

také díky takovému výsledku stal právě starostou Jiříkova. Dohoda o koalici pak vznikla ještě mezi místními ODS a KSČM.^[17]

Do rady Jiříkova, která má obsazení 5 zastupitelů se dostali všichni členi trojkoalice. Na nejvíce křesel usedli 3 zástupci sdružení STAN. Po 1 křesle si pak rozdělili zastupitelé z ODS a KSČM. Složení je tak přesně podle D'Hondtovy metody přepočtu hlasů na zastoupení v radě.^[57]

	KSČM	ODS	STAN
1. kolo	1 613	2 181	5 692
2. kolo	1 613	2 181	2 846
3. kolo	1 613	2 181	1 897
4. kolo	1 613	1 091	1 897
5. kolo	1 613	1 091	1 423
	1 mandát	1 mandát	3 mandáty

Tab. č. 13: Optimální složení rady Jiříkova

Počet odhlasovaných návrhů je zatím 297 hlasování a pouze jediný předložený návrh nebyl přijat zastupitelstvem. Úspěšnost této koalice je tak 99,663%.^[96]

5.6 Pardubický

5.6.1 Česká Třebová

Česká Třebová je to jedno z větších měst v Pardubickém kraji v bývalém okrese Ústí nad Orlicí. Volební účast byla poměrně vysoká 46,71% a bylo o co bojovat. Do zastupitelstva se mohlo dostat 27 nových členů. Největší podíl na tom dokázalo získat sdružení Nestraníci s podporou TOP09. Jejich zisk je 11 křesel. Koalice pak nakonec vznikla spojením jak s pravicovou ODS, tak levicovými ČSSD. Dostalo se jim velké převahy 21 hlasů. Do rady se dostaly všechny tyto strany, kde se rozdělily křesla a na místo starosty byl zvolen pan Jaroslav Zedník.^[6]

Rada České Třebové je obsazena 9 zastupiteli a to 5 členy sdružení Nestraníci s podporou TOP09, 3 místa získala ČSSD a jedno je obsazeno členem ODS. Takto složená rada je optimální dle výsledků voleb.^[46]

	ČSSD	Nestraníci	ODS
1. kolo	36 204	54 962	16 280

2. kolo	36 204	27 481	16 280
3. kolo	18 102	27 481	16 280
4. kolo	18 102	18 321	16 280
5. kolo	18 102	13 741	16 280
6. kolo	12 068	13 741	16 280
7. kolo	12 068	13 741	8 140
8. kolo	12 068	10 992	8 140
9. kolo	9 051	10 992	8 140
	3 mandáty	5 mandátů	1 mandát

Tab. č. 14: Optimální složení rady České Třebové

I přesto se tří členné koalici na konaných 224 hlasování podařilo 205 schválit. Zbylých 19 návrhů zastupitelstvo neschválilo. Trojkoalice si tak může vyčíslit své úspěšné prosazení návrhů na 91,518%.^[85]

5.6.2 Slatiňany

Město s 2031 obyvateli leží několik kilometrů od Pardubic. Pro toto volební období má zastupitelstvo 21 členů. Vítězem voleb se stala strana SNK Evropští demokraté a Koalici tak vytvořilo SNK společně s KDU-ČSL a Sedma – strana pro Slatiňany. Získali tak právě těsnou většinu.^[30]

I přesto že koalice je složená ze 3 stran či sdružení, tak do rady Slatiňan se dostaly pouze úspěšnější. SNK obsadilo 4 posty v radě a 3 místa Sedma – strana pro Slatiňany. I přesto, že KDU-ČSL neobsadilo žádný mandát, je toto složení optimální.^[70]

	KDU-ČSL	Sedma	SNK Evropští demokraté
1. kolo	1 816	6 321	7 595
2. kolo	1 816	6 321	3 798
3. kolo	1 816	3 161	3 798
4. kolo	1 816	3 161	2 532
5. kolo	1 816	2 107	2 532
6. kolo	1 816	2 107	1 899
7. kolo	1 816	1 580	1 899
	0 mandátů	3 mandáty	4 mandáty

Tab. č. 15: Optimální složení rady Slatiňan

Celkem ve Slatiňanech proběhlo 9 zasedání zastupitelstva a tamní členové projednali celkem 145 návrhů a 132 bylo úspěšně schváleno. Tak vychází poměr schválených a neschválených návrhů na 0,91035 v desetinném čísle. ^[109]

5.6.3 Vítanov

Obec, kde je zastupitelstvo s 9 členy a 438 obyvateli. Velmi vysoká volební účast se nakonec přehoupla přes 70% a to na konkrétní hodnotu 70,86%. Jeden ze členů se ale v průběhu rozhodl na svojí funkci rezignovat. Jelikož Vítanov nemá více než 15 zastupitelů není vytvořena ani rada obce. Vítězství si připsalo Sdružení pro rozvoj obce a obsadilo tak 7 míst. Zbylé 2 místa získali Nezávislí demokraté. ^{[38][78]}

Předloženo a schváleno bylo celkem 73 návrhů na celkově 6 zasedáních. To je tedy 100% úspěšnost pro tamní zastupitelstvo. ^[117]

5.7 Královéhradecký kraj

5.7.1 Chlumec nad Cidlinou

Město, které v posledních komunálních volbách překonalo magickou 50% hranici konkrétně s volební účastí 52,13%. V Chlumci nad Cidlinou v současné době žije 5 378 obyvatel. Když se podíváme na složení zastupitelstva, tak to má 21 členů a v radě města je 7 členů. V čele je starosta pan Miroslav Uchytel ze strany KDU-ČSL. Právě Křesťanští demokraté byly vítěznou stranou se 12 mandáty. Strana dále v rámci koaliční dohody spolupracuje s ODS, TOP09 a Nestrannými kandidáty, kteří stojí i v tamní radě. ^[13]

Rada je 7 členná a dostal se do ní i jeden člen KSČM, která není v Chlumecké koalici. Zbylé místa obsadili 3 křesla KDU-ČSL a jedno místo obsadili TOP09, ODS a sdružení Nestraníků. Rozdělení při přepočtu hlasů, podle toho jak hlasovali občané by bylo úplně stejné. ^[53]

	KDU-ČSL	Nestraníci	ODS	TOP 09
1. kolo	12 962	4 273	5 174	3 760
2. kolo	6 481	4 273	5 174	3 760
3. kolo	4 321	4 273	5 174	3 760
4. kolo	4 321	4 273	2 587	3 760
5. kolo	3 241	4 273	2 587	3 760

6. kolo	3 241	2 137	2 587	3 760
7. kolo	3 241	2 137	2 587	1 880
	3 mandáty	1 mandát	1 mandát	1 mandát

Tab. č. 16: Optimální složení rady Chlumce nad Cidlinou

Předložených návrhů bylo celkem 180 a 161 se podařilo prosadit a schválit. Tato čtyřčlenná koalice neprosadila na 11 zasedáních 19 návrhů. Pohled na výsledek schválených návrhů vůči těm neschváleným je 89,444%.^[92]

5.7.2 Jičín

Jičín má 16 745 obyvatel a má v současné době 21 členů zastupitelstva. Vítězem komunálních voleb se v roce 2010 stala ODS a to s velkým předstihem nad ostatními se 6 křesly. Druhá v pořadí skončila ČSSD a ta zaujala 4 mandáty. Tyto dvě strany uzavřeli dohodu a vytvořili koalici. Když sečteme počet hlasů, které tyto 3 strany získaly ještě společně s TOP 09 tak mají 12 křesel.^[15]

Složení rady je ze 3 zástupců ČSSD a po 2 místech získala ODS a TOP 09. Podle přepočtu výsledků voleb by však 4 místa v radě Jičína mě získat ODS. ČSSD by obsadila pouze 2 křesla a TOP 09 jeden mandát. Koalice se ale na počátku dubna rozpadla. Nejdříve se rozpadla rada města rezignací členů rady a následně se rozpadla celá kolice.^[55]

	ČSSD	ODS	TOP 09
1. kolo	19 954	34 362	12 797
2. kolo	19 954	17 181	12 797
3. kolo	9 977	17 181	12 797
4. kolo	9 977	11 454	12 797
5. kolo	9 977	11 454	6 399
6. kolo	9 977	8 591	6 399
7. kolo	6 651	8 591	6 399
	2 mandáty	4 mandáty	1 mandát

Tab. č. 17: Optimální složení rady Jičína

Do doby před rozpadem, tedy ještě naposledy na 13. zasedání zastupitelstva bylo do té doby předloženo celkem 293 návrhů na hlasování. Z tohoto počtu jich bylo 282

odhlasování pro koalici a pouze 11 nebylo odsouhlaseno. Úspěšnost je tak pro již bývalou koalici 96,246%.^[94]

5.7.3 Skalice

Nejmenší obec pouze s 563 obyvateli. I tamní zastupitelstvo má nejmenší počet členů v této práci a to celkem 7. Tím pádem ani obec není povinna zřídit radu města. V čele stojí starosta pan Milan Karpíšek, který dostal ve volbách od občanů druhý nejvyšší počet hlasů. Všichni členi jsou bez politické příslušnosti.^{[29][69]}

Na 5 zasedáních, které zatím proběhly bylo schváleno 53 návrhů a pouze 2 se nepodařilo schválit. To je vyjádřeno v číslech úspěšnost zastupitelstva 96,226%.^[108]

5.8 Vysočina

5.8.1 Jihlava

Největší město v kraji Vysočina je Jihlava s 51 143 obyvateli. K velkému počtu je také větší počet zastupitelů, kterých je dohromady 37. Do toho výběru hlavního orgánu města se dostalo 6 politických stran. Nejvíce hlasů získala tamní ČSSD a v číslech získala 11 mandátů. Ta se nakonec spojila se stranami ODS, která skončila těsně druhá s 10 mandáty a KDU-ČSL, která obdržela 2 posty. Křesťanští demokraté získali 2 mandáty a celkem mohla koalice počítat s 23 hlasy. Volební účast byla v Jihlavě 37,69%.^[16]

Do rady Jihlavy se dostalo 11 členů místního zastupitelstva a to ve složení 5 zástupců z ČSSD a ODS. Poslední místo získala KDU-ČSL. Pokud bychom vypočetli rozložení rady na volební výsledky, tak by je výsledek úplně stejný.^[56]

	ČSSD	KDU-ČSL	ODS
1. kolo	122 135	31 897	113 702
2. kolo	61 068	31 897	113 702
3. kolo	61 068	31 897	56 851
4. kolo	40 712	31 897	56 851
5. kolo	40 712	31 897	37 901
6. kolo	30 534	31 897	37 901
7. kolo	30 534	31 897	28 426
8. kolo	30 534	15 949	28 426

9. kolo	24 427	15 949	28 426
10. kolo	24 427	15 949	22 740
11. kolo	20 356	15 949	22 740
	5 mandátů	1 mandát	5 mandátů

Tab. č. 18: Optimální složení rady Jihlavy

Na 9 zasedáních, které zatím proběhly, se projednalo celkem 889 návrhů. Hlasování úspěšných pro koalici bylo 861 odsouhlaseno a 28 neodsouhlaseno. Výsledné úspěchy hlasování koalice jsou tak 96,85%.^[95]

5.8.2 Lukavec

Lukavec není obec ani město, ale městys v bývalém okresu Pelhřimov ve středu kraje Vysočina. V tomto městysu nyní žije 1 091 obyvatel. Doposud proběhla změna zastupitelstva o jednoho člena. Pan Stanislav Lejčko na 7. zasedání zastupitelstva složil úspěšně slib a stal se tak novým členem 15 členného zastupitelstva. Starostou se nakonec stal pan Petr Pinkas z KDU-ČSL, místostarostou pan Pavel Kubec, který není členem politické strany. Do rady se dostala paní Petra Svobodová z KDU-ČSL, pan David Jílek z KDU-ČSL a pan Stanislav Kalina z KSČM.^[22]

Rada v tomto složení 3 členů je složená ze 2 zástupců KDU-ČSL a 1 zástupce KSČM. Toto složení odpovídá výsledku voleb.^[62]

	KDU-ČSL	KSČM
1. kolo	2 553	1 688
2. kolo	1 277	1 688
3. kolo	1 277	8 44
	2 mandáty	1 mandát

Tab. č. 19: Optimální složení rady Lukavce

Je vidět rozmanitost vedení městyse, a tak je veden KDU-ČSL a KSČM. Na posledních 8 zasedáních bylo celkem předloženo a schváleno všech 69 návrhů. Číslo tak jasně hovoří pro tento pakt, protože úspěšnost je 100%.^[101]

5.8.3 Nové Město na Moravě

Město se 23 zastupiteli pro toto volební období má 10 708 obyvatel. Volby vyhrála ČSSD se ziskem 6 mandátů. Té se také podařilo dostat do koalice s TOP09, KDU-ČSL i komunálním hnutím Sdružení pro obce a získat tak post starosty města pro pana

Michala Šmardu. Koalice má tak 14 členů a tím pádem i nadpoloviční většinu pro hlasování. Sedmičlenná rada je tedy ve složení koaličních partnerů, ale má i jiné zastoupení.^[24]

V radě tedy jsou 2 zástupci ČSSD, 2 zástupci uskupení Nový směr a po jednom křesle obsadili zástupci TOP09, KDU-ČSL a Sdružení nezávislých kandidátů pro obec. Rozdělení však podle hlasování občanů po přepočtu mělo být po dvou ČSSD, TOP09 a Sdružení pro obec. Jedno křeslo mělo získat KDU-ČSL.^[64]

	ČSSD	KDU-ČSL	Sdružení pro obce	TOP 09
1. kolo	21 007	8 184	11 109	10 918
2. kolo	10 504	8 184	11 109	10 918
3. kolo	10 504	8 184	5 555	10 918
4. kolo	10 504	8 184	5 555	5 459
5. kolo	5 252	8 184	5 555	5 459
6. kolo	5 252	4 092	5 555	5 459
7. kolo	5 252	4 092	3 703	5 459
	2 mandáty	1 mandát	2 mandáty	2 mandáty

Tab. č. 20: Optimální složení rady Nového Města na Moravě

Proběhlo 10 zasedání, kde koalice mohla ukázat, jak silné je její postavení v zastupitelstvu. Předloženo 190 návrhů a 10 bylo nepřijato. Poměrově lze úspěšnost vyjádřit v desetinném čísle 0,94737.^[103]

5.9 Liberecký kraj

5.9.1 Česká Lípa

Povolební jednání nebylo v severně položeném městě jednoduché. V České Lípě, kde žije 38 318 obyvatel, se nakonec dohodli vítězové z ČSSD, VV a Suverenita. Z počátku však nezískaly podporu od KSČM a starostkou se tak stala paní Hana Moudrá z ODS. Povolební vyjednávání nebylo jednoduché a druhá ODS se dohodla na silné proti koalici. O tom vypovídají i výsledky snahy prosadit návrhy koalice. Nakonec tak stojí v čele České Lípy ODS společně s TOP09, Starosty pro Liberec a stranou Zelených.^[5]

Rada České Lípy má pro toto volební období 7 členů. Složení je pak ze 3 zástupců ODS, 2 zástupců TOP09 a také Starostů pro Liberec. Strana Zelených nezískala žádné

místo v radě. Při přepočítání výsledků by strana Zelených získala jedno zastoupení v radě a o jednoho zástupce by přišli Starostové pro Liberec.^[45]

	ODS	Starostové pro Liberecký kraj	Strana zelených	TOP 09
1. kolo	43 651	19 555	13 348	24 382
2. kolo	21 826	19 555	13 348	24 382
3. kolo	21 826	19 555	13 348	12 191
4. kolo	14 550	19 555	13 348	12 191
5. kolo	14 550	9 778	13 348	12 191
6. kolo	10 913	9 778	13 348	12 191
7. kolo	10 913	9 778	6 674	12 191
	3 mandáty	1 mandát	1 mandát	2 mandáty

Tab. č. 21: Optimální složení rady České Lípy

Proběhlo již 15 zasedání Česko Lipského zastupitelstva a celkem bylo navrženo koalicí 516 návrhů k odhlasování a pouze 443 schváleno. Neodsouhlaseno tak nebylo 73 hlasování. Toto poměrně početně obsazená koalice odsouhlasilo návrh v 85,853% případů.^[84]

5.9.2 Chrastava

V Chrastavě se v současné době více než 75% členů bez politické příslušnosti, i když téměř polovina z nich se ve volbách objevila na kandidátce některých politických stran. Vítězem se stala koalice Libereckého kraje pod názvem Starostové pro Liberecký kraj se ziskem 8 mandátů. Ke spojení poté došlo již bývalými členy ODS.^[14]

Pozice starosty a místo starosty obsadili členové Starostů pro Liberec. Do rady usedlo 5 zastupitelů ve složení 3 zástupců Libereckých starostů a 2 zástupců ODS. Toto složení koaličních partnerů není v optimálním složení podle výsledků voleb. ODS mělo v radě usednout pouze na jeden mandát.^[54]

	ODS	Starostové pro Liberecký kraj
1. kolo	5 896	14 053
2. kolo	5 896	7 027
3. kolo	5 896	4 684
4. kolo	2 948	4 684

5. kolo	2 948	3 512
	1 mandát	4 mandáty

Tab. č. 22: Optimální složení rady Chrastavy

Když se podíváme na bližší analýzu výsledků hlasování na jednotlivých zasedáních, tak celkem bylo koaličními partnery navrženo 237 návrhů a přijato 224 z nich. Výsledkem tedy je, že pouze 13 jich nebylo odsouhlaseno. Úspěšnost této koalice je tedy 94,515%.^[81]

5.9.3 Turnov

Turnov je město, které má 14 463 obyvatel. Volební účast ve volbách byla 45,25%. Tamní zastupitelstvo se schází pravidelně vždy jednou měsíčně a počet zasedání zastupitelstva se už dostal na číslo 16 zasedání. Vítězem se stalo hnutí místních nezávislých kandidátů. Do hlavního orgánu města se také dostaly zástupci ODS, ČSSD, TOP09 a další strany s menším počtem hlasů. Koalici pak vytvořilo vítězné hnutí nezávislých - SNK, ODS, KDU-ČSL a s nimi ještě VV. Rozmanitost koalice jim nakonec vynesla 15 hlasů.^[34]

Turnovská radnice s 9 členy je ve složení 4 členů SNK, 3 členů ODS a po jednom místě získaly VV a také KDU-ČSL. Přepočtení volebních hlasů na složení rady dle stran koalice je složení optimální.^[74]

	KDU-ČSL	ODS	SNK	VV
1. kolo	7 811	24 973	28 782	7 656
2. kolo	7 811	24 973	14 391	7 656
3. kolo	7 811	12 487	14 391	7 656
4. kolo	7 811	12 487	9 594	7 656
5. kolo	7 811	8 324	9 594	7 656
6. kolo	7 811	8 324	7 196	7 656
7. kolo	7 811	6 243	7 196	7 656
8. kolo	3 906	6 243	7 196	7 656
9. kolo	3 906	6 243	7 196	3 828
	1 mandát	3 mandáty	4 mandáty	1 mandát

Tab. č. 23: Optimální složení rady Turnova

Této koalici v čele s místním hnutím se povedlo získat 298 hlasování ve svůj prospěch z celkem 330 návrhů a usnesení, o kterých proběhla diskuze a následné hlasování zastupitelstvem. Vyjádřeno poměrově přijaté proti nepřijatým návrhů v desetinném čísle je 0,90303.^[113]

5.10 Moravskoslezský kraj

5.10.1 Bohumín

Bohumín je jedno z mála měst, které má pro volby vytvořeny speciální stránky nezávislými kandidáty a SPOZ pro komunální volby. Ty bohužel neprošly přes 5% minimum a do zastupitelstva se tak dostaly 3 politické strany a nezávislý kandidát. Z celkového počtu 23 křesel jich téměř 70% získala ČSSD. Ta tedy získala naprosto solidní polovinu mandátů pro vytvoření hlasující většiny. Do čela tak usedl člen této strany pan Petr Vícha.^[4]

Bohumín má ze zastupitelstva dalších 7 členů, kteří zasedli i do městské rady. Celkem je těchto členů 7. Všechny tyto posty obsadila svými kandidáty ČSSD a tím pádem je výsledek shodný i s tím, jak hlasovali voliči.^[44]

	ČSSD
1. kolo	100 835
2. kolo	50 418
3. kolo	25 209
4. kolo	12 605
5. kolo	6 303
6. kolo	3 152
7. kolo	1 576
	7 mandátů

Tab. č. 24: Optimální složení rady Bohumína

Jak se dalo očekávat, tak bylo předloženo k projednání 121 návrhů a pouze 1 návrh nebyl odhlasován. Z konaných 9 zasedání se dá tak mluvit o téměř absolutní vládě jedné strany. Úspěšnost je vyjádřena v procentech 99,174%.^[83]

5.10.2 Ostrava

Největší město v kraji je právě Ostrava. Je to také třetí největší město v České republice se 307 767 obyvateli, žijících ve městě. Vítězem voleb se stala ČSSD se ziskem 21

křesel z celkového počtu 55 mandátů. Druhá se ziskem 12 křesel skončila ODS. Obě tyto strany se nakonec dohodly na koalici, která tak je již ve druhém volebním období ve stejném složení. Pro toto volební období mají celkem 33 křesel. Primátorem je pan Petr Kajnar v ČSSD, který je i členem městské rady.^[25]

Radnici v Ostravě je tak když použijeme barvy, které reprezentují ODS a ČSSD dvoubarevná. ČSSD obsadila 7 mandátů v radě a ODS zbylé 4. Přepoččet volebních výsledků ukázal, že ČSSD dle výsledků voleb měla získat stejný počet, který stejně obsadila. Stejně tak ODS.^[65]

	ČSSD	ODS
1. kolo	1 396 112	803 243
2. kolo	698 056	803 243
3. kolo	698 056	401 622
4. kolo	465 371	401 622
5. kolo	349 028	401 622
6. kolo	349 028	267 748
7. kolo	279 222	267 748
8. kolo	232 685	267 748
9. kolo	232 685	200 811
10. kolo	199 445	200 811
11. kolo	199 445	160 649
	7 mandátů	4 mandáty

Tab. č. 25: Optimální složení rady Ostravy

V Ostravě již zatím proběhlo už 14 zasedání. Na těchto 14 zasedáních proběhlo také celkem 1 034 hlasování. Tedy v průměru zhruba 74 hlasování připadá na jedno zasedání. Schváleno bylo z těchto předložených návrhů 969. Přepočítáním počet schválených návrhů na procenta dostaneme číslo 93,714%.^[83]

5.10.3 Studénka

Ve městě Studénka, které má 10 168 se do zastupitelstva mohlo dostat 21 členů. Nejvíce hlasů ve volbách však nezískala politická strana, ale hnutí Dvacet jedna pro studénku. Ti se dohodli s ODS, KDU-ČSL a hnutí Občané pro město, kteří sice skončili až za ČSSD a KSČM, ale nedohodli se s vítězem voleb. Do opozice se ještě dostala TOP09 s jedním mandátem.^[32]

Radnice má tak pro toto volební období zastoupení celkem 4 politických stran či sdružení. Po 2 křeslech obsadilo ODS, hnutí Dvacet jedna pro studénku a Občané pro město. Jeden mandát zbyl a je obsazen členem KDU-ČSL. Toto složení rady Studénky odpovídá výsledku voleb, pokud by se hlasy přepočítávaly na mandáty.^[72]

	Dvacet jedna pro Studénku	KDU-ČSL	Občané pro město	ODS
1. kolo	12 205	7 375	8 812	9 633
2. kolo	6 103	7 375	8 812	9 633
3. kolo	6 103	7 375	8 812	4 817
4. kolo	6 103	7 375	4 406	4 817
5. kolo	6 103	3 688	4 406	4 817
6. kolo	4 068	3 688	4 406	4 817
7. kolo	4 068	3 688	4 406	3 211
	2 mandáty	1 mandát	2 mandáty	2 mandáty

Tab. č. 26: Optimální složení rady Studénky

Nic překvapivého se nekonalo. Na posledních 9 zasedáních se koalici podařilo prosadit vše. Navrhlo a schválilo se tedy všech 206 návrhů, o kterých se hlasovalo. Úspěšnost koalice je tedy 100%.^[111]

5.11 Olomoucký kraj

5.11.1 Kojetín

I když Kojetín není velké město, leží na výhodném místě mezi Brnem, Olomoucí a Zlínem. I zde existuje strana, která nese jméno podle svého města a sdružuje tak nezávislé kandidáty, kteří nemají politickou příslušnost k nějaké politické straně. Sdružení Kojetín 2010 získalo v komunálních volbách největší podíl hlasů a v zastupitelstvu obsadilo 7 mandátů. Spojení pak přišlo s ČSSD, která obsadila 5 křesel. Celkově tak obě strany můžou počítat se 12 hlasy.^[19]

Kojetínská radnice je ve složení právě 4 zastupitelů a kandidátů z vítězného hnutí Kojetín 2010 a dále 3 členů ČSSD. Takto obsazená rada je i po přepočtení a rozdělení hlasů dle výsledků voleb.^[59]

	ČSSD	Kojetín 2010
1. kolo	9 207	11 175

2. kolo	9 207	5 588
3. kolo	4 604	5 588
4. kolo	4 604	3 725
5. kolo	3 069	3 725
6. kolo	3 069	2 794
7. kolo	2 302	2 794
	3 mandáty	4 mandáty

Tab. č. 27: Optimální složení rady Kojetína

Místní koalice strany Kojetín 2010 a ČSSD podala 148 návrhů na projednání a schválení usnesení. Oběma stranám se podařilo prosadit a schválit 146 návrhů a pouze ve dvou hlasováních si nepřipsaly úspěch. Návrhy jsou tak ve 98,649% případech schváleny.^[98]

5.11.2 Majetín

Majetín je jedna z nejmenších obcí, kterou jsem vybral pro analýzu volebních výsledků. V obci žije 1 110 obyvatel. Nejbližší velké město Olomouc je vzdáleno od Majetína zhruba 12 kilometrů. Do užšího zastoupení obce se dostalo 9 členů. Všichni kandidáti byly v době voleb i nyní bez politické příslušnosti. Jaké zástupce města byla zvolena paní Miroslava Zavadilová, kterou zastupuje pan Vojtěch Dostál.^{[23][63]}

Na zasedáních zastupitelstva tedy proběhlo 122 hlasování o návrzích a usneseních. Pouze 2 nebyly schváleny. Poměr přijetých návrhů oproti neschváleným je tak vyjádřeno v desetinném čísle 0,98361.^[102]

5.11.3 Prostějov

Město s rozšířenou působností a bývalé okresní město se 45 378 obyvateli. V hlavním orgánu obce je 35 zastupitelů. Pro ČSSD dopadli volby v Prostějově velmi úspěšně. Se ziskem 14 křesel se stačilo spojit s druhou v pořadí ODS. Ta získala dalších 8 mandátů a vzniku takovéto koalice nic nebránilo. Dále se dohodli na vzniku městské rady, která bude mít 11 členů. ČSSD získala 7 křesel a 4 křesla ODS. Do čela města se dostal primátor pan Miroslav Pišťák také z ČSSD.^[27]

Do 11 členné rady bylo zvoleno 7 zastupitelů a členů ČSSD a 4 zástupci ODS. Složení rady po vyhodnocení volebních výsledků vychází úplně ve stejném složení, na jakém byla rada zvolena.^[67]

	ČSSD	ODS
1. kolo	149 115	91 027
2. kolo	74 558	91 027
3. kolo	74 558	45 514
4. kolo	49 705	45 514
5. kolo	37 279	45 514
6. kolo	37 279	30 342
7. kolo	29 823	30 342
8. kolo	29 823	22 757
9. kolo	24 853	22 757
10. kolo	21 302	22 757
11. kolo	21 302	18 205
	7 mandátů	4 mandáty

Tab. č. 28: Optimální složení rady Prostějova

I přes celkem stabilní postavení koalice se na 12 zasedáních zastupitelstva projednalo celkem 333 návrhů a 14 jich členové neodsouhlasili. 319 bylo členy zastupitelstva schváleno. Vypočtená úspěšnost je pak 95,796% pro koalici.^[106]

5.12 Zlínský

5.12.1 Kelč

Kelč není velká obec v bývalém okrese Vsetín. Má pouze 2681 obyvatel a 15 členů v místním zastupitelstvu pro toto volební období. K žádným změnám zatím ve vedení obce nedošlo, a tak ve složení jsou strany KDU-ČSL, KSČM a hnutí Kelč 2000 s největším zastoupením, celkem s 9 získanými mandáty. KDU-ČSL zastává 5 míst a KSČM obsadila pouze poslední volné místo v zastupitelstvu.^[18]

Do rady Kelče zasedlo celkově 5 zastupitelů a všichni jsou z vítězného hnutí Kelč 2000. Povolební složení rady je tak v režii zástupců hnutí Kelč 2000.^[58]

	Kelč 2000
1. kolo	8 846
2. kolo	4 423
3. kolo	2 212
4. kolo	1 106

5. kolo	553
	5 mandátů

Tab. č. 29: Optimální složení rady Kelče

Jelikož má vítězná strana jak starostu, tak místostarostu celkově bylo navrženo k projednání 67 návrhů a všechny byly schváleny a odhlasovány kladně. Výsledná úspěšnost je tak 100%.^[97]

5.12.2 Uherský brod

Uherský Brod, ve kterém žije 17 161 obyvatel se může pyšnit další vítěznou politickou stranou bez zastoupení ve většině zastupitelstva. Touto stranou je ČSSD, která tak stojí v opozici tamní koalice ODS, KDU-ČSL a nezávislých kandidátů. V čele města je starosta pan Patrik Kunčar z KDU-ČSL a jeho zástupci jsou pan Petr Vrána a pan Jan Hrdý z ODS.^[35]

Na radnici bylo zvoleno 9 zastupitelů. Nejvíce obsadilo KDU-ČSL se ziskem 4 křesel a mělo podle výsledků voleb získat pouze také 4 křesla. ODS získala 3 členy do rady a to je i neoptimálnější řešení dle výsledků voleb. Na Nezávislé pro rozvoj města zbyly 2 posty v radě a po přepočtu vychází stejný výsledek. Rada je tak v optimálním složení.^[75]

	KDU-ČSL	Nezávislí	ODS
1. kolo	32 096	22 666	28 571
2. kolo	16 048	22 666	28 571
3. kolo	16 048	22 666	14 286
4. kolo	16 048	11 333	14 286
5. kolo	10 699	11 333	14 286
6. kolo	10 699	11 333	9 524
7. kolo	10 699	7 555	9 524
8. kolo	8 024	7 555	9 524
9. kolo	8 024	7 555	7 143
	4 mandáty	2 mandáty	3 mandáty

Tab. č. 30: Optimální složení rady Uherského Brodu

Od dosazení členů do jejich mandátů uběhlo několik měsíců a zastupitelstvo Uherského Brodu se zatím sešlo už 14 krát. Koalice navrhla zastupitelstvu k hlasování celkem 226

návrhů a 211 schváleno. Zbýlých 15 hlasování se nepodařilo prosadit. Poměr mezi schválenými a neschválenými návrhy je vyjádřeno v desetinném čísle 0,93363.^[114]

5.12.3 Zlín

Zlínské zastupitelstvo se snaží scházet pravidelně vždy jednou za měsíc. Dohromady schůzek již proběhlo 11. Zlín patří mezi město s rozšířenou působností, bývalé okresní město a zároveň je i největším městem v kraji. Žije zde 77 803 obyvatel a díky takto vysokému počtu obyvatel má zastupitelstvo 39 členů. Koalici TOP09, KDU-ČSL, hnutí M.O.R. a Zlínské hnutí nezávislých společně s politickou stranou VV. Právě posledně zmínění členové vypověděli koaliční dohodu.^[40]

Do 9 členné rady se dostaly všechny strany koalice. Nejvyšší úspěšnost si však připsala TOP09 se získanými 5 mandáty. Po jednom křesle si rozdělily KDU-ČSL, VV, Zlínské hnutí nezávislých a MOR. Po přepočtu volebních výsledků by mělo rozdělení na radnici podobné rozčlenění, ale TOP09 se ziskem 4 mandátů s MOR by usedlo na 2 mandáty.^[80]

	KDU-ČSL	M.O.R.	Zlínské hnutí nezávislých	TOP 09	VV
1. kolo	81 202	179 930	60 537	266 724	60 577
2. kolo	81 202	179 930	60 537	133 362	60 577
3. kolo	81 202	89 965	60 537	133 362	60 577
4. kolo	81 202	89 965	60 537	88 908	60 577
5. kolo	81 202	59 977	60 537	88 908	60 577
6. kolo	81 202	59 977	60 537	66 681	60 577
7. kolo	40 601	59 977	60 537	66 681	60 577
8. kolo	40 601	59 977	60 537	53 345	60 577
9. kolo	40 601	59 977	60 537	53 345	30 289
	1 mandát	2 mandáty	1 mandát	4 mandáty	1 mandát

Tab. č. 31: Optimální složení rady Zlína

Když se podíváme na jednotlivé zasedání, tak proběhlo 691 hlasování o návrzích a usneseních. To je v průměru 63 návrhů na jedno zasedání. Při hlasováních nebyl žádný problém s odsouhlasením a přijetím všech usnesení. I přesto, že členové VV

vypověděli koaliční smlouvu, nemělo to na průběhy zasedání téměř žádný vliv. Úspěšnost koalice je tedy 100%.^[119]

5.13 Jihomoravský

5.13.1 Velatice

Malá obec s pouze 577 obyvateli, ale i přesto má zastupitelstvo početné zastoupení 15 členy. Členy tvoří s 9 zastupiteli členové KDU-ČSL. Zbylých 6 míst je obsazeno zastupiteli bez politické příslušnosti, kandidujícími ve volbách za Sdružení dobrovolných organizací.^[36]

Když se v této práci podíváme na složení 5 členné rady, tak 3 posty obsadila vítězná KDU-ČSL a 2 místa získaly nezávislí kandidáti. Toto složení je přesně podle toho, jak voliči hlasovali v posledních volbách.^[76]

	KDU-ČSL	Sdružení dobrovolných organizací
1. kolo	2 658	1 971
2. kolo	1 329	1 971
3. kolo	1 329	986
4. kolo	886	986
5. kolo	886	657
	3 mandáty	2 mandáty

Tab. č. 32: Optimální složení rady Velatic

Zastupitelstvo Veletic se schází nepravidelně téměř vždy po 3 měsících. Předloženo a navrženo bylo 79 hlasování o schválení nebo odsouhlasení předložených návrhů či usnesení. Z těchto hlasování 74 bylo odsouhlaseno a schváleno. Tímto jich 5 tedy nebylo zastupitelstvem přijato. Počet schválených hlasování je tedy 93,671%.^[115]

5.13.2 Veselí nad Moravou

Větší město v Jihomoravském kraji, kde počet obyvatel je 11 781. Tamní zastupitelstvo Veselí nad Moravou má pro toto volební období 21 členů a největší podíl ve volbách získala strana ČSSD se ziskem 7 mandátů. ČSSD se nedohodla s žádnou stranou, a tak musela bohužel nedobrovolně vstoupit do opozice. Koalici nakonec vytvořila ODS s TOP09 a ještě KDU-ČSL. Celkově má tato trojkoalice 15 hlasů v zastupitelstvu.^[37]

Do rady Veselí nad Moravou bylo zvoleno 7 členů ze zastupitelstva. Z koalice obsadili všichni zástupci nějaké místa. TOP09 jich získala nejvíce a to 3. Po 2 křeslech v radě obsadili zástupci ODS a KDU-ČSL. Složení opět vyhovuje tomu, jak dopadly volební výsledky.^[77]

	KDU-ČSL	ODS	TOP 09
1. kolo	10 893	10 580	16 185
2. kolo	10 893	10 580	8 093
3. kolo	5 447	10 580	8 093
4. kolo	5 447	5 290	8 093
5. kolo	5 447	5 290	5 395
6. kolo	3 631	5 290	5 395
7. kolo	3 631	5 290	4 046
	2 mandáty	2 mandáty	3 mandáty

Tab. č. 33: Optimální složení rady Veselí nad Moravou

Doposud proběhlo 7 zasedání nejvyššího orgánu Veselí nad Moravou pro toto volební období. Proběhlo celkově 286 hlasování a 1 návrh se koalici nepodařilo prosadit. Úspěšnost je tak pro koalici 99,65%.^[116]

5.13.3 Zaječí

Zaječí je malá obec na samém jihu Jihomoravského kraje. V současnosti zde žije 1421 obyvatel a v době konání posledních komunálních voleb v roce 2010 byl v obci počet platných voličů 1136. K těmto řádným volbám se dostavilo 54,23% voličů. Do patnácti členného zastupitelstva se dostaly zástupci 4 politických stran a kandidáti bez politické příslušnosti. Starostkou se stala paní Jana Hasilíková, která není členkou žádné politické strany a místostarostou pan Bohumil Novák, člen KSČM. Nezávislý kandidáti, kteří získali nejvíce hlasů, tak získali post starosty a druzí v pořadí, stana KSČM post místostarosty.^[39]

V radě usedlo pro toto volební období 5 členů. Více získali nezávislý kandidáti a to celkem 3 radní. KSČM tak obsadila 2 křesla. Toto složení je optimální přesně podle výsledků voleb.^[79]

	KSČM	STAN
1. kolo	1 968	3 392

2. kolo	1 968	1 696
3. kolo	984	1 696
4. kolo	984	1 131
5. kolo	984	848
	2 mandáty	3 mandáty

Tab. č. 34: Optimální složení rady Zaječí

Zastupitelstvo město se sešlo celkem 9 krát. Předloženo návrhů k projednání a odhlasování bylo celkem 242 a pouze 3 návrhy nebyly odsouhlaseny. Poměr úspěšnosti schválených hlasování oproti neschváleným je tedy v desetinném čísle 0,9876.^[118]

6 Testování závislosti

6.1 Definování metrik

Při definování metrik měření závislosti vycházíme z cíle této práce, což je ověření, zda existuje nějaká závislost mezi dvěma veličinami. Tyto hodnoty jsou získané postupně v této práci ze všech krajů v České republice.

První získanou veličinou pro toto testování je, jak se postupně v obcích vytvářeli dohody a utvářely se tak koaliční pakty. Jednání nebyly někdy jednoduchá, a tak se postupně utvořily rozmanité koalice v zastupitelstvu. Z těchto vzájemných smluv se pak vycházelo při porovnání skutečného složení obecních rad a složení, ve kterém se vycházelo z volebních výsledků. Pro členy koalice se pomocí D'Hondtovy metody vypočetlo optimální složení takových rad dle hlasů voličů v daném místě.

Při porovnání těchto dvou veličin vznikali dvě varianty. Pokud složení odpovídalo přepočtu dle výsledků voleb, jednalo se o optimální složení. Tato koalice tak obdržela hodnotu 1. Pokud se výsledek voleb lišil se složením rady, vypočetla se odchylka od 100% shody. Ta se vypočetla dle počtu mandátů, které byly rozděleny jinak než podle optimálního rozdělení a vyděleno celkovým počtem mandátů. Tato hodnota se odečetla od základu 1. Výsledkem pak je hodnota veličiny, která ukazuje, jak je složení rady shodné s výsledky voleb a přepočtu hlasů pro koalici.

Druhou hodnotou je úspěšnost schvalování návrhů, které předložila koalice při jednání zastupitelstva. Výpočet je jednoduchý poměr všech schválených návrhů předložených koalicí vůči celkovému počtu návrhů, které členové koalice předložili. Když zastupitelstvo schválilo všechny takto předložené návrhy, tak je hodnota úspěšnosti stanovena na 1. Zbýlé hodnoty úspěšnosti v procentech jsou převedené na desetinné číslo.

Výjimkou při výpočtu je situace, kdy se koalice rozpadla. Tato situace nastala u dvou testovaných výběrů a to u Františkových Lázní a Jičína. Hodnota pro takto rozpadlé města je pak 0, bez ohledu na dosavadní úspěšnost hlasování ve prospěch koalice do rozpadu této koalice. Přehled všech získaných hodnot zobrazuje Tab. č. 35.

6.2 Přehled hodnot

Obec	Složení rady	Úspěšnost koalice při hlasování
Bohumín	1	0,99174
Česká Lípa	0,71429	0,85853
Česká Třebová	1	0,91518
České Budějovice	0,77778	0,87752
Český Brod	1	0,98413
Děčín	1	0,9374
Domažlice	0,71429	0,91605
Františkovy Lázně	1	0
Cheb	1	0,96911
Chlumeck nad Cidlinou	1	0,89444
Chrastava	0,6	0,94515
Jičín	0,71429	0
Jihlava	1	0,9685
Jiříkov	1	0,99663
Kelč	1	1
Kojetín	1	0,98649
Kutná Hora	0,77778	0,9505
Lukavec	1	1
Nové Město na Moravě	0,71429	0,94737
Ostrava	1	0,93714
Prachatice	0,71429	0,90753
Prostějov	1	0,95796
Protivín	0,71429	0,88095
Slatiňany	1	0,91035
Stochov	0,71429	0,93299
Studénka	1	1
Tachov	0,71429	0,89121
Turnov	1	0,90303
Uherský Brod	1	0,93363
Velatice	1	0,93671

Veselí nad Moravou	1	0,9965
Zaječí	1	0,9876
Zlín	0,77778	1

Tab. č. 35: Přehled vypočtených hodnot jednotlivých měst

6.3 Výpočet závislosti

Obě hodnoty jsou přiřazeny konkrétní obci. Každé zastupitelstvo tak má hodnotu shody složení rady a hodnotu odpovídající úspěšnosti schválených návrhů koalicí.

Při výpočtu závislosti těchto dvou veličin byla použita korelace, která dokáže kvantitativně určit závislost mezi nimi. Korelace je u těchto dvou veličin vypočtena na 0,155728. Jelikož se výsledná hodnota přibližuje nulové hodnotě, nelze mluvit o nějaké popsitelné závislosti.

Složení rady může být dle volebních výsledků nebo dle dohody koaličních partnerů. Žádný bližší vztah ale mezi tím, jak zastupitelstvo na svých zasedáních hlasuje o předložených návrzích právě od členů koalice.

7 Závěr

V první části práce jsou popsány volby z legislativního hlediska. Jak probíhá hlavně proces hlasování a přerozdělování mandátů do obecního zastupitelstva. Z této části se vychází v celé práci. Postupné cíle této práce jsou splněny průběžně. Nejdříve jsou v každém kraji vybrány 3 vzorky (obce či města), u kterých jsou pak provedeny analýzy. První je hodnota, jak odpovídá složení rady koalicí výsledkům voleb. Druhá je hodnota úspěšnost koalicí předložených a schválených návrhů při hlasování zastupitelstva. Obě hodnoty jsou vypočteny poměrově. Při porovnání těchto hodnot pomocí korelace nebyla mezi nimi nalezena žádná závislost, která by se dala popsat nějakým vztahem nebo funkcí. Pokud se bude vycházet z výsledku této práce, tak obecním zastupitelstvům či koalicím nelze navrhnout doporučení, kterým by se měli při sestavování rady předkládání návrhů řídit.

8 Seznam tabulek

- Tab. č. 1: Chyby při testování a jejich pravděpodobnosti, strana č. 21
- Tab. č. 2: Optimální složení rady Františkových Lázní, strana č. 26
- Tab. č. 3: Optimální složení rady Chebu, strana č. 27
- Tab. č. 4: Optimální složení rady Domažlic, strana č. 29
- Tab. č. 5: Optimální složení rady Tachova, strana č. 30
- Tab. č. 6: Optimální složení rady Českých Budějovic, strana č. 31
- Tab. č. 7: Optimální složení rady Prachatic, strana č. 32
- Tab. č. 8: Optimální složení rady Protivína, strana č. 32
- Tab. č. 9: Optimální složení rady Českého Brodu, strana č. 33
- Tab. č. 10: Optimální složení rady Kutné Hory, strana č. 34
- Tab. č. 11: Optimální složení rady Stochova, strana č. 35
- Tab. č. 12: Optimální složení rady Děčína, strana č. 36
- Tab. č. 13: Optimální složení rady Jiřikova, strana č. 37
- Tab. č. 14: Optimální složení rady České Třebové, strana č. 38
- Tab. č. 15: Optimální složení rady Slatiňan, strana č. 38
- Tab. č. 16: Optimální složení rady Chlumce nad Cidlinou, strana č. 40
- Tab. č. 17: Optimální složení rady Jičína, strana č. 40
- Tab. č. 18: Optimální složení rady Jihlavy, strana č. 42
- Tab. č. 19: Optimální složení rady Lukavce, strana č. 42
- Tab. č. 20: Optimální složení rady Nového Města na Moravě, strana č. 43
- Tab. č. 21: Optimální složení rady České Lípy, strana č. 44
- Tab. č. 22: Optimální složení rady Chrástavy, strana č. 45
- Tab. č. 23: Optimální složení rady Turnova, strana č. 45
- Tab. č. 24: Optimální složení rady Bohumína, strana č. 46

- Tab. č. 25: Optimální složení rady Ostravy, strana č. 47
- Tab. č. 26: Optimální složení rady Studénky, strana č. 48
- Tab. č. 27: Optimální složení rady Kojetína, strana č. 49
- Tab. č. 28: Optimální složení rady Prostějova, strana č. 50
- Tab. č. 29: Optimální složení rady Kelče, strana č. 51
- Tab. č. 30: Optimální složení rady Uherského Brodu, strana č. 51
- Tab. č. 31: Optimální složení rady Zlína, strana č. 52
- Tab. č. 32: Optimální složení rady Velatic, strana č. 53
- Tab. č. 33: Optimální složení rady Veselí nad Moravou, strana č. 54
- Tab. č. 34: Optimální složení rady Zaječí, strana č. 55
- Tab. č. 35: Přehled vypočtených hodnot jednotlivých měst, strana č. 58

9 Seznam odborné literatury

^{a)} Zákon o volbách do zastupitelstev obcí a o změně některých zákonů – č. 491/2001 Sb. ze dne 6. prosince 2001, Část první, hlava I, §1 odst. 1

1) *Metody pro přepočet volebních výsledků* [online]. Praha: Český statistický úřad. Posl. úpravy 31.3.2005 [cit. 2012-04-16]. Dostupné z: <http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/metody_pro_prepocet_hlasu_na_mandaty>

2) *Přehled zastupitelstva Blatna* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-10] Dostupné z: <[http://www.denikpolitika.cz/obec/blatno-\(chomutov\)/zastupitelstvo](http://www.denikpolitika.cz/obec/blatno-(chomutov)/zastupitelstvo)>

3) *Přehled zastupitelstva Blovice* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/blovice/zastupitelstvo>>

4) *Přehled zastupitelstva Bohumína* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-06] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/bohumin/zastupitelstvo>>

5) *Přehled zastupitelstva České Lípy* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-04] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/ceska-lipa/zastupitelstvo>>

6) *Přehled zastupitelstva České Třebové* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-06] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/ceska-trebova/zastupitelstvo>>

7) *Přehled zastupitelstva Českých Budějovic* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/ceske-budejovice/zastupitelstvo>>

8) *Přehled zastupitelstva Českého Brodu* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-04] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/cesky-brod/zastupitelstvo>>

9) *Přehled zastupitelstva Děčína* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-10] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/decin/zastupitelstvo>>

10) *Přehled zastupitelstva Domažlic* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-14] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/domazlice/zastupitelstvo>>

11) *Přehled zastupitelstva Františkových Lázní* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-11] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/frantiskovy-lazne/zastupitelstvo>>

12) *Přehled zastupitelstva Chebu* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/cheb/zastupitelstvo>>

13) *Přehled zastupitelstva Chlumce nad Cidlinou* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/chlumec-nad-cidlinou/zastupitelstvo>>

14) *Přehled zastupitelstva Chrastavy* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/chrastava/zastupitelstvo>>

- 15) *Přehled zastupitelstva Jičína* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/jicin/zastupitelstvo>>
- 16) *Přehled zastupitelstva Jihlavy* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/jihlava/zastupitelstvo>>
- 17) *Přehled zastupitelstva Jiřikova* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/jirikov/zastupitelstvo>>
- 18) *Přehled zastupitelstva Kelče* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-05] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/kelc/zastupitelstvo>>
- 19) *Přehled zastupitelstva Kojetína* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-09] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/kojetin/zastupitelstvo>>
- 20) *Přehled zastupitelstva Kutné Hory* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/kutna-hora/zastupitelstvo>>
- 21) *Přehled zastupitelstva Lázně Kynžvart* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/lazne-kynzvar/zastupitelstvo>>
- 22) *Přehled zastupitelstva Lukavce* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <[http://www.denikpolitika.cz/obec/lukavec-\(pelhrimov\)/zastupitelstvo](http://www.denikpolitika.cz/obec/lukavec-(pelhrimov)/zastupitelstvo)>
- 23) *Přehled zastupitelstva Majetína* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-09] Dostupné z: <[http://www.denikpolitika.cz/obec/majetin-\(olomouc\)/zastupitelstvo](http://www.denikpolitika.cz/obec/majetin-(olomouc)/zastupitelstvo)>
- 24) *Přehled zastupitelstva Nového Města na Moravě* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/nove-mesto-na-morave/zastupitelstvo>>
- 25) *Přehled zastupitelstva Ostravy* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-11] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/ostlava/zastupitelstvo>>
- 26) *Přehled zastupitelstva Prachatic* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <[http://www.denikpolitika.cz/obec/prachatic-\(prachatic\)/zastupitelstvo](http://www.denikpolitika.cz/obec/prachatic-(prachatic)/zastupitelstvo)>
- 27) *Přehled zastupitelstva Prostějova* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-05] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/prostejov/zastupitelstvo>>
- 28) *Přehled zastupitelstva Protivína* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/protivin/zastupitelstvo>>
- 29) *Přehled zastupitelstva Skalice* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <[http://www.denikpolitika.cz/obec/skalice-\(hrdec-kralove\)/zastupitelstvo](http://www.denikpolitika.cz/obec/skalice-(hrdec-kralove)/zastupitelstvo)>
- 30) *Přehled zastupitelstva Slatiňan* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/slatinany/zastupitelstvo>>
- 31) *Přehled zastupitelstva Stochova* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/stochov/zastupitelstvo>>

- 32) *Přehled zastupitelstva Studénky* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-09] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/studenka/zastupitelstvo>>
- 33) *Přehled zastupitelstva Tachova* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/tachov/zastupitelstvo>>
- 34) *Přehled zastupitelstva Turnova* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-12] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/turnov/zastupitelstvo>>
- 35) *Přehled zastupitelstva Uherského Brodu* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-05] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/uhersky-brod/zastupitelstvo>>
- 36) *Přehled zastupitelstva Velatic* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-05] Dostupné z: <[http://www.denikpolitika.cz/obec/velatice-\(brno-venkov\)/zastupitelstvo](http://www.denikpolitika.cz/obec/velatice-(brno-venkov)/zastupitelstvo)>
- 37) *Přehled zastupitelstva Veselí nad Moravou* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-05] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/veseli-nad-moravou/zastupitelstvo>>
- 38) *Přehled zastupitelstva Vítanova* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. [cit. 2012-04-05] Dostupné z: <[http://www.denikpolitika.cz/obec/vitanov-\(chrudim\)/zastupitelstvo](http://www.denikpolitika.cz/obec/vitanov-(chrudim)/zastupitelstvo)>
- 39) *Přehled zastupitelstva Zaječí* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. Posl. úpravy 5.9.2011 [cit. 2012-04-04] Dostupné z: <[http://www.denikpolitika.cz/obec/zajeci-\(breclav\)/zastupitelstvo](http://www.denikpolitika.cz/obec/zajeci-(breclav)/zastupitelstvo)>
- 40) *Přehled zastupitelstva Zlína* [online]. Praha: EuroUniversum, a.s. Posl. úpravy 5.9.2011 [cit. 2012-04-04] Dostupné z: <<http://www.denikpolitika.cz/obec/zlin/zastupitelstvo>>
- 41) *Výsledky komunálních voleb* [online]. Praha: Český statistický úřad. [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1211?xjazyk=CZ&xid=1&xv=1&xdz=7&xnumnuts=0&xstat=0&xvyber=1>>
- 42) *Výsledky voleb Blatna* [online]. Blatno: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-08]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=1&xnumnuts=4202&xobec=562998&xstat=0&xvyber=0>>
- 43) *Výsledky voleb Blovic* [online]. Blovic: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=3204&xobec=557587&xstat=0&xvyber=0>>
- 44) *Výsledky voleb Bohumína* [online]. Bohumín: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-08]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=8103&xobec=599051&xstat=0&xvyber=0>>
- 45) *Výsledky voleb České Lípy* [online]. Česká Lípa: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=5101&xobec=561380&xstat=0&xvyber=0>>
- 46) *Výsledky voleb České Třebové* [online]. Česká Třebová: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z:

<<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=5304&xobec=580031&xstat=0&xvyber=0>>

47) *Výsledky voleb Českých Budějovic* [online]. České Budějovice: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z:

<<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=3&xnumnuts=3101&xobec=544256&xstat=0&xvyber=0>>

48) *Výsledky voleb Českého Brodu* [online]. Český Brod: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z:

<<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=2104&xobec=533271&xstat=0&xvyber=0>>

49) *Výsledky voleb Děčína* [online]. Děčín: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=3&xnumnuts=4201&xobec=562335&xstat=0&xvyber=0>>

50) *Výsledky voleb Domažlic* [online]. Domažlice: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=3201&xobec=553425&xstat=0&xvyber=0>>

51) *Výsledky voleb Františkových Lázní* [online]. Františkovy Lázně: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=4101&xobec=554529&xstat=0&xvyber=0>>

52) *Výsledky voleb Chebu* [online]. Cheb: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=4101&xobec=554481&xstat=0&xvyber=0>>

53) *Výsledky voleb Chlumce nad Cidlinou* [online]. Chlumec nad Cidlinou: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=5201&xobec=570109&xstat=0&xvyber=0>>

54) *Výsledky voleb Chrastavy* [online]. Chrastava: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=5103&xobec=564117&xstat=0&xvyber=0>>

55) *Výsledky voleb Jičína* [online]. Jičín: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <http://www.volbyhned.cz/kv2010/kv_572659.html>

56) *Výsledky voleb Jihlavy* [online]. Jihlava: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <http://www.volbyhned.cz/kv2010/kv_586846.html>

- 57) *Výsledky voleb Jiřikova* [online]. Jiřikov: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=4201&xobec=562581&xstat=0&xvyber=0>>
- 58) *Výsledky voleb Kelče* [online]. Kelč: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-04]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=7203&xobec=542989&xstat=0&xvyber=0>>
- 59) *Výsledky voleb Kojetína* [online]. Kojetín: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=7104&xobec=514055&xstat=0&xvyber=0>>
- 60) *Výsledky voleb Kutné Hory* [online]. Kutná Hora: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=2105&xobec=533955&xstat=0&xvyber=0>>
- 61) *Výsledky voleb Lázní Kynžvart* [online]. Lázně Kynžvart: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=4101&xobec=554600&xstat=0&xvyber=0>>
- 62) *Výsledky voleb Lukavce* [online]. Lukavec: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-10]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=6&xnumnuts=6103&xobec=548332&xstat=0&xvyber=0>>
- 63) *Výsledky voleb Majetína* [online]. Majetín: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-09]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=1&xnumnuts=7102&xobec=503738&xstat=0&xvyber=0>>
- 64) *Výsledky voleb Nového Města na Moravě* [online]. Nové Město na Moravě: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-05]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=6105&xobec=596230&xstat=0&xvyber=0>>
- 65) *Výsledky voleb Ostravy* [online]. Ostrava: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-12]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=3&xnumnuts=8106&xobec=554821&xstat=0&xvyber=0>>
- 66) *Výsledky voleb Prachatic* [online]. Prachatic: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=3105&xobec=550094&xstat=0&xvyber=0>>
- 67) *Výsledky voleb Prostějova* [online]. Prostějov: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=7103&xobec=589250&xstat=0&xvyber=0>>

- 68) *Výsledky voleb Protivína* [online]. Protivín: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-03]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=3104&xobec=549771&xstat=0&xvyber=0>>
- 69) *Výsledky voleb Skalice* [online]. Skalice: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-10]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=1&xnumnuts=5201&xobec=570800&xstat=0&xvyber=0>>
- 70) *Výsledky voleb Slatiňan* [online]. Slatiňany: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-04]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=5301&xobec=572268&xstat=0&xvyber=0>>
- 71) *Výsledky voleb Stochova* [online]. Stochov: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=2103&xobec=532860&xstat=0&xvyber=0>>
- 72) *Výsledky voleb Studénky* [online]. Studénka: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-10]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=8104&xobec=599921&xstat=0&xvyber=0>>
- 73) *Výsledky voleb Tachova* [online]. Tachov: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=3207&xobec=560715&xstat=0&xvyber=0>>
- 74) *Výsledky voleb Turnova* [online]. Turnov: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-12]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=5104&xobec=577626&xstat=0&xvyber=0>>
- 75) *Výsledky voleb Uherského Brodu* [online]. Uherský Brod: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-10]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=7202&xobec=592731&xstat=0&xvyber=0>>
- 76) *Výsledky voleb Velatic* [online]. Velatic: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-06]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=1&xnumnuts=6203&xobec=584096&xstat=0&xvyber=0>>
- 77) *Výsledky voleb Veselí nad Moravou* [online]. Veselí nad Moravou: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-03]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=2&xnumnuts=6205&xobec=586722&xstat=0&xvyber=0>>
- 78) *Výsledky voleb Vítanova* [online]. Vítanov: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=1&xnumnuts=5301&xobec=572497&xstat=0&xvyber=0>>

- 79) *Výsledky voleb Zaječí* [online]. Zaječí: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-03]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=1&xnumnuts=6204&xobec=585050&xstat=0&xvyber=0>>
- 80) *Výsledky voleb Zlína* [online]. Zlín: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-10]. Dostupné z: <<http://www.volby.cz/pls/kv2010/kv1111?xjazyk=CZ&xid=1&xdz=3&xnumnuts=7204&xobec=585068&xstat=0&xvyber=0>>
- 81) *Zápisy zasedání zastupitelstva Blatna* [online]. Blatno: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-06]. Dostupné z: <<http://www.obec-blatno.cz/zastupitelstvo-obce/zapisy/>>
- 82) *Zápisy zasedání zastupitelstva Blovice* [online]. Blovice: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-12]. Dostupné z: <<http://www.blovice-mesto.cz/mesto-blovice/zastupitelstvo-mesta/usneseni-zastupitelstva-mesta/>>
- 83) *Zápisy zasedání zastupitelstva Bohumína* [online]. Bohumín: Zastupitelstvo obce. Aktualizace 17.02.2012 [cit. 2012-04-09]. Dostupné z: <<http://www.mesto-bohumin.cz/cz/radnice/usneseni-zastupitelstva/>>
- 84) *Zápisy zasedání zastupitelstva České Lípy* [online]. Česká Lípa: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-12]. Dostupné z: <<http://www.mucl.cz/cz/urad-a-samosprava/samosprava/usneseni-a-zapisy-zm/>>
- 85) *Zápisy zasedání zastupitelstva České Třebové* [online]. Česká Třebová: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <<http://www.ceska-trebova.cz/usneseni-zastupitelstva/ds-1002/p1=1393>>
- 86) *Zápisy zasedání zastupitelstva Českých Budějovic* [online]. České Budějovice: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <<http://www.c-budejovice.cz/cz/mesto/volene-organy/zastupitelstvo-mesta/stranky/zasedani-zm.aspx?period=6&year=2012>>
- 87) *Zápisy zasedání zastupitelstva Českého Brodu* [online]. Český Brod: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <<http://www.cesbrod.cz/category/usneseni-zastupitelstva>>
- 88) *Zápisy zasedání zastupitelstva Děčína* [online]. Děčín: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-01]. Dostupné z: <<http://e-decin.cz/usneseni-zm-a-rm/zastupitelstvo-mesta-decin/index.php>>
- 89) *Zápisy zasedání zastupitelstva Domažlic* [online]. Domažlice: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <<http://www.domazlice.info/samosprava/zastupitelstvo-mesta/>>
- 90) *Zápisy zasedání zastupitelstva Františkových Lázní* [online]. Františkovy Lázně: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <http://www.frantiskovy-lazne.cz/vismo/zobraz_dok.asp?u=3464&id_org=3464&id_ktg=2298&p1=14952>
- 91) *Zápisy zasedání zastupitelstva Chebu* [online]. Cheb: Zastupitelstvo obce. [cit. 2012-04-10]. Dostupné z: <<http://www.mestocheb.cz/zapisy-ze-zasedani-zm/ms-46167/p1=46167>>
- 92) *Zápisy zasedání zastupitelstva Chlumce nad Cidlinou* [online]. Chlumec nad Cidlinou: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <<http://www.chlumecnc.cz/dokumenty-zastupitelstva/ds-1022/p1=1147>>

- 93) *Zápis zasedání zastupitelstva Chrastava* [online]. Chrastava: Městský úřad Chrastava. [cit. 2012-04-12]. Dostupné z: <<http://www.chrastava.cz/muinfo/zastup/zapisy/index.htm>>
- 94) *Zápis zasedání zastupitelstva Jičína* [online]. Jičín: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <http://www.mujicin.cz/vismo/zobraz_dok.asp?id_org=5954&id_ktg=22704>
- 95) *Zápis zasedání zastupitelstva Jihlavy* [online]. Jihlava: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-12]. Dostupné z: <<http://www.jihlava.cz/usneseni/ds-1049/p1=49312>>
- 96) *Zápis zasedání zastupitelstva Jiřikova* [online]. Jiřikov: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <<http://www.mestojirikov.cz/zastupitelstvo-mesta-jirikov/zapisy-a-usnesni-zm>>
- 97) *Zápis zasedání zastupitelstva Kelče* [online]. Kelč: Obec Kelč. Posl. úpravy 30.3.2012 [cit. 2012-04-05]. Dostupné z: <<http://www.kelc.cz/rs/category.php?id=101>>
- 98) *Zápis zasedání zastupitelstva Kojetína* [online]. Kojetín: Obec Kojetín. [cit. 2012-04-07]. Dostupné z: <http://www.kojetin.cz/cz/zast_usneseni.php>
- 99) *Zápis zasedání zastupitelstva Kutné Hory* [online]. Kutná Hora: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <<http://www.mu.kutnahora.cz/index.php?sec=146&id=384>>
- 100) *Zápis zasedání zastupitelstva Lázní Kynžvart* [online]. Lázně Kynžvart: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <http://www.laznekynezvart.cz/spr_rad_zas.php>
- 101) *Zápis zasedání zastupitelstva Lukavce* [online]. Lukavec: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-12]. Dostupné z: <<http://www.lukavec.cz/usneseni-zastupitelstva/ds-51/archiv=0&p1=58>>
- 102) *Zápis zasedání zastupitelstva Majetína* [online]. Majetín: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-08]. Dostupné z: <<http://www.majetin.cz/index.php?nid=1193&lid=CZ&oid=216324>>
- 103) *Zápis zasedání zastupitelstva Nového Města na Moravě* [online]. Nové Město na Moravě: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-12]. Dostupné z: <<http://radnice.nmm.cz/usneseni-zastupitelstva-mesta>>
- 104) *Zápis zasedání zastupitelstva Ostravy* [online]. Ostrava: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-05]. Dostupné z: <<http://www.ostrava.cz/cs/urad/mesto-a-jeho-organy/zastupitelstvo-mesta/usneseni-zastupitelstva/volebni-obdobi-10-14>>
- 105) *Zápis zasedání zastupitelstva Prachatic* [online]. Prachatic: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-08]. Dostupné z: <http://mesto.prachatic.cz/n_mu_zast_zapisy.html?ZR=2011&x=8&y=13>
- 106) *Zápis zasedání zastupitelstva Prostějova* [online]. Prostějov: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-05]. Dostupné z: <http://www.mestopv.cz/cz/obcan/samosprava/zastupitelstvo-mesta/usneseni_a_zapisy/nova-stranka-4.html>
- 107) *Zápis zasedání zastupitelstva Protivína* [online]. Protivín: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <<http://www.muprotivin.cz/self/usneseni/usneseni.htm>>

- 108) *Zápisy zasedání zastupitelstva Skalice* [online]. Skalice: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-06]. Dostupné z: <http://www.skalice.info/index.php?option=com_content&view=article&id=69&Itemid=63>
- 109) *Zápisy zasedání zastupitelstva Slatiňan* [online]. Slatiňany: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <<http://www.slatinany.cz/deska/usneszastup/uz.php>>
- 110) *Zápisy zasedání zastupitelstva Stochov* [online]. Stochov: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <<http://www.stochov.cz/search.php?rsvelikost=sab&rstext=all-phpRS-all&rstema=16&stromhlmenu=4/>>
- 111) *Zápisy zasedání zastupitelstva Studénky* [online]. Studénka: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-03]. Dostupné z: <<http://www.mesto-studenka.cz/samosprava/zastupitelstvo-mesta/usneseni/z-roku-2010>>
- 112) *Zápisy zasedání zastupitelstva Tachova* [online]. Tachov: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <<http://www.tachov-mesto.cz/www/informace-o-meste/mesto-a-samosprava/zastupitelstvo-mesta/usneseni-zastupitelstva-mesta.html>>
- 113) *Zápisy zasedání zastupitelstva Turnova* [online]. Turnov: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-12]. Dostupné z: <<http://www.turnov.cz/mesto-turnov/zastupitelstvo-mesta/usneseni-zastupitelstva/usneseni-zastupitelstva-mesta-turnova.html>>
- 114) *Zápisy zasedání zastupitelstva Uherského Brodu* [online]. Uherský Brod: Obec Uherský Brod. [cit. 2012-04-10]. Dostupné z: <<http://www.ub.cz/pages.aspx?rp=5&id=169&expandMenu=87>>
- 115) *Zápisy zasedání zastupitelstva Velatic* [online]. Velatice: Obec Velatice. Posl. úpravy 2.4.2012 [cit. 2012-04-06]. Dostupné z: <<http://obecvelatice.cz/artifact?category=zastupitelstvo>>
- 116) *Zápisy zasedání zastupitelstva Veselí nad Moravou* [online]. Veselí nad Moravou: Zastupitelstvo Veselí nad Moravou. [cit. 2012-04-03]. Dostupné z: <<http://www.veseli-nad-moravou.cz/zapisy/ds-43966/p1=57168>>
- 117) *Zápisy zasedání zastupitelstva Vítanova* [online]. Vítanov: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-11]. Dostupné z: <<http://www.vitanov.cz/index.php?nid=1047&lid=cs&oid=262716>>
- 118) *Zápisy zasedání zastupitelstva Zaječí* [online]. Zaječí: Obec Zaječí. [cit. 2012-04-03]. Dostupné z: <<http://www.zajeci.cz/sprava/zasedani.htm>>
- 119) *Zápisy zasedání zastupitelstva Zlína* [online]. Zlín: Zastupitelstvo obce [cit. 2012-04-13]. Dostupné z: <<http://www.zlin.eu/page/43.vypisy-usneseni/>>
- HINDLS, Richard a kol. *Statistika pro ekonomy*. Praha: Professional Publishing, 2007. ISBN 978-80-86946-43-6
- PAVLÁSEK, Vlastimil, HEJDUKOVÁ, Pavlína. *Veřejné finance a daně*. Plzeň: Nava, 2011. ISBN 978-80-7211-395-8
- Zákon o obcích (obecní řízení) – č. 128/2000 Sb. ze dne 12. dubna 2000

Zákon o volbách do zastupitelstev obcí a o změně některých zákonů – č. 491/2001 Sb. ze dne 6. prosince 2001

Abstrakt

BĚLÁČ, R. *Analýza volebních systémů a vlivu volebních výsledku na složení zastupitelstev*. Plzeň: Fakulta ekonomická ZČU v Plzni, 73 s., 2012

Klíčová slova: komunální volby, zastupitelstvo obce, rada obce, D'Hondtova metoda, testování závislosti

Předložená práce je zaměřena na komunální volby v České republice. Popsán je celý systém voleb. Od připravení hlasování, podávání kandidátních listin, průběhu voleb, následné přepočítávání výsledků až po konečné rozdělení mandátů pro jednotlivé strany či hnutí. V druhé části práce je republika rozdělena na kraje. V každém kraji je pak provedena analýza na 3 vybraných obcích. Na těchto vybraných vzorcích je pak provedeno ověření, jak výsledné obsazení rady koalicí dané obce koresponduje s výsledky voleb. Tedy, zda počet obsazených mandátů v radě odpovídá hlasům voličů. Další oblast testování je, jak koalice v obci dokáže prosadit na zasedáních zastupitelstva své návrhy. Tedy úspěšnost hlasování ve prospěch koalice. Metody výpočtů jsou uvedeny v práci. V závěru práce je z těchto hodnot provedena analýza závislosti těchto dvou veličin. Výsledkem této práce však je konstatování, že žádná definovatelná závislost mezi hodnotami není na tom výběru vzorků.

Abstract

BĚLÁČ, R. *Analysis of electoral systems and dependence on the election results of composition on municipal councils*. Pilsen: The Faculty of Economics University of West Bohemia in Pilsen, 73 p., 2012

Key words: municipal election, municipal council, D'Hondt method, dependent test

This bachelor thesis named Analysis of electoral systems and dependence on the election results of composition on municipal councils describes in first part electoral system in Czech Republic. How is election and the process prepared from voting, counting votes to election in mandate in municipal council. In second part is republic divided into 13 regions. In each region were selected 3 different municipals, where the test is performed. In municipals is tested how the local coalitions are formed and next is how voting by citizens influences composition in local town hall. After that is tested success of voting on municipal councils meetings. Methods are described in work. At the end of this bachelor thesis is performed test of dependence these two values. Result is a statement, that is not possible to describe some dependence between these values from municipalities on this compilation.